



Digitized by the Internet Archive in 2023 with funding from University of Toronto



Catalogue no. 62-007-XPB

N° 62-007-XPB au catalogue

Government Publications

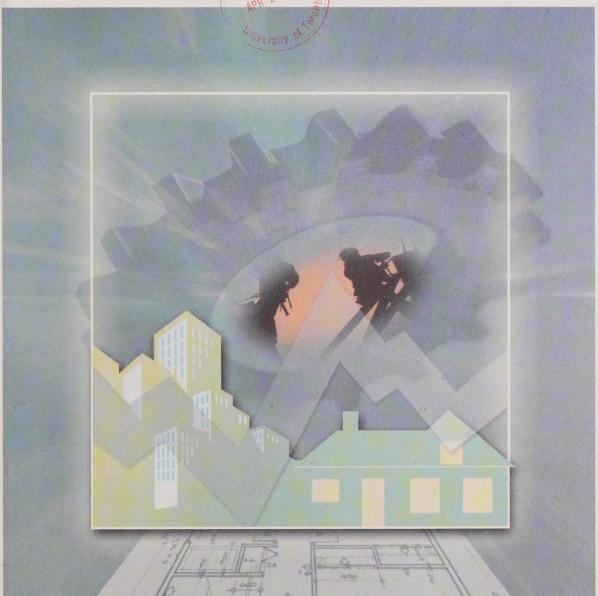
Capital Expenditure Price Statistics

Statistiques des prix des immobilisations

Fourth quarter 2001

APR 28 2002

Quatrième trimestre 2001





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	4 000 000 7000
device for the hearing impaired Depository Services Program	1 800 363-7629
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

Dhana (Canada and United Ctatas)

riione	Carlada arid Officed States)	1 000 207-0077
Fax (Ca	inada and United States)	1 877 287-4369
E-mail		order@statcan.ca
Mail	Statistics Canada	
	Dissemination Division	
	Circulation Management	
	120 Parkdale Avenue	
	Ottawa, Ontario K1A 0T6	

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécomr	nu-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Program	me
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www statcan ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	. 40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

	Téléphone	(Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
	Télécopieu	r (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
٠	Courriel		order@statcan.ca
	Poste	Statistique Canada	
		Division de la diffusion	
		Gestion de la circulation	
		120, avenue Parkdale	

Ottawa (Ontario) K1A 0T6
• En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2001

Statistique Canada Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2001

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

April 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 17, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Avril 2002

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 17, nº 4

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'avant pas lieu de figurer
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des indices des immobilisations et Rachel Penkar, Dissemination Division.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Table of Contents

Table des matières

Page		Page
5	Faits saillants	5
8	Représentations graphiques	8
11	Introduction	11
	Indices des prix des entrées:	
14	Indices des prix des produits industriels	14
20	Salaires syndicaux de la construction	20
	Indices des prix des sorties:	
28	Logements neufs	28
35	Construction d'immeubles d'appartements	35
37	Construction de bâtiments non résidentiels	37
	Indices des prix des dépenses d'investissements:	
43	Indices de déflation – Construction résidentielle et non résidentielle	43
45	Indices de déflation – Machines et matériel	45
	Machines et matériel:	
46	Industries	46
52	Produits	52
53	Produits (usage spécialisé)	53
	Installation totale:	
54	Services d'électricité	54
58	Installations de télécommunications	58
	Industries des services aux entreprises:	
61	Services d'ingénierie-conseil	61
67	Annexe	67
	5 8 11 14 20 28 35 37 43 45 46 52 53 54 58	8 Représentations graphiques 11 Introduction Indices des prix des entrées: 14 Indices des prix des produits industriels 20 Salaires syndicaux de la construction Indices des prix des sorties: 28 Logements neufs 35 Construction d'immeubles d'appartements 37 Construction de bâtiments non résidentiels Indices des prix des dépenses d'investissements: Indices de déflation – Construction résidentielle et non résidentielle 43 Indices de déflation – Machines et matériel Machines et matériel: 46 Industries 52 Produits 53 Produits (usage spécialisé) Installation totale: 54 Services d'électricité Installations de télécommunications Industries des services aux entreprises: 56 Services d'ingénierie-conseil

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents of this publication it will be renamed **Capital Expenditure Price Statistics** as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design will be updated. However, its contents will remain the same.

The selected Industrial Product Price Indexes found in Tables 1.1 and 1.2 were converted to 1997=100 as its time reference year with the publication of the October 2001 indexes.

The price index series published in Capital Expenditure Price Statistics appear on a 1992=100 base in this issue, except for Tables 7.1, 7.2 and 7.3 which are on the base 1986 = 100 and tables 1.1, 1.2, 10.1 and 10.2 which are on the base 1997=100.

Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: iead-infodord@statcan.ca).

Users should note that Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), 1992=100, Table 9.1 and 9.2 are being discontinued. Selected Financial Indexes, 1992=100, previously Table 3.1, has been discontinued. Their last appearance in this publication was the 3rd quarter 2000.

For more information contact (613) 951-9606: fax (613) 951-1539: infounit@statcan.ca; Client Services Unit, Prices Division.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle sera renomée **Statistiques des prix des immobilisations** à partir du quatrième trimestre de 2001. Aussi il y aura une mise à jour de sa page couverture. Le contenu de la publication demeurera le même.

Les Indices des prix des produits industriels sélectionnés que l'on retrouve aux tableaux 1.1 et 1.2 ont été convertis à 1997=100 comme année de référence avec la publication des indices d'octobre 2001.

Les indices de prix publiés dans Statistiques des prix des immobilisations paraîtront sur la base 1992=100 dans le présent numéro sauf pour les tableaux 7.1, 7.2 et 7.3 qui paraissent sous la base 1986 = 100 et les tableaux 1.1, 1.2, 10.1 et 10.2 que paraissent sous la base 1997=100.

Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus inclues dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél.: (613) 951-3810, courriel: iead-info-dord@statcan.ca)

Les utilisateurs sont priés de prendre connaissance que les Indices des prix des installations de telecommunications (IPIT), 1992=100, au Tableau 9.1 et 9.2 sont discontinués. Les Indices financiers, l'ancien Tableau 3.1, 1992=100, ont été discontinués. Ces indices ont apparu pour la dernière fois dans cette publication au 3ième trimestre de 2000.

Pour plus de renseignements veuillez consulter (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, <u>infounit@statcan.ca</u>; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

	Reference Period of Data Release – Période de référence des données											
Series title Citre des séries		1st Quarter 2002 1ier trimestre 2002		2nd Quarter 2002 2ième trimestre 2002								
	January 2002 Janvier	February 2002 Février	March 2002 Mars	April 2002 Avril	May 2002 Mai	June 2002 Juin						
Construction Union Wage Rates - Taux des salaires syndicaux	19-Feb-02 19-Fév-02	19-Mar-02 19-Mars-02	18-Apr-02 18-Avr-02	17-May-02 17-Mai-02	18-Jun-02 18-Juin-02	18-Jul-02 18-Jui-02						
Selected Financial - Certains indices financiers			Series disc Séries disc									
New Housing - Logement neufs	11-Mar-02 11-Mars-02	11-Apr-02 11-Avr-02	10-May-02 10-Mai-02	11-Jun-02 11-Juin-02	11-Jul-02 11-Jui-02	12-Aug-02 12-Août-02						
Apartment Buildings - Immeubles d'appartements		15-May-02 15-Mai-02			16-Aug-02 16-Août-02							
Non-residential Buildings - Immeubles non résidentiels		13-May-02 13-Mai-02			14-Aug-02 14-Août-02							
Machinery and Equipment - Machines et matériel		16-May-02 16-Mai-02			15-Aug-02 15-août-02							
Electric Utility Construction (2001 annual data) Construction dans les services d'électricité (2001 données annuelles)				24-Apr-02 24-Avr-02								
Consulting Engineering Services Services d'ingénierie - conseil												

Highlights

Fourth Quarter 2001

Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2001 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 1.2% to 119.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 1.8% higher compared with the fourth quarter of 2000.

On a regional basis, the index for the Quebec region registered the highest quarterly change (+4.8%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+1.2%) and the Atlantic region (+0.1%), while the Ontario region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The new Housing Price Index increased +0.6% between the 3^{rd} and 4^{th} quarters of 2001. British Columbia, the Prairies, and the Quebec Region each registered increases of +0.7%, followed by the Atlantic Region at +0.6% and Ontario at +0.4%.

The increase in British Columbia was due to good demand for new homes, particularly in Vancouver (0.8%); Victoria's increase was 0.1%.

The Prairie Region showed increases in all cities, the highest posted in Calgary at 0.9%. Edmonton followed at 0.7% and Winnipeg at 0.5%. Saskatoon and Regina had marginal increases of 0.1%. These cities reported higher costs for building materials, a shortage of labour, and winter heating costs as reasons for the increase.

The Quebec Region gained 0.7% over last quarter despite Quebec City's decrease of -0.4%. Quebec's downward adjustment for fourth quarter market prices was offset by Montreal's (0.9%) posted increase in prices. Contributing to Montreal's higher prices were increased costs for materials, labour and land.

The Atlantic Region also reported that building materials and labour costs were up; these contributed to increases in Halifax (1.1%), Saint John-Fredriction-Moncton (0.3%), and Charlottetown (0.2%). As well, Halifax builders reported a good market for their new houses. St. John's, Newfoundland remains unchanged from the 3rd quarter.

Ottawa (1.2%) led the way with the highest quarterly increase in Ontario. London (0.7%), Hamilton (0.5%) and Toronto (0.4%) also pushed the index up, with increases in materials and labour costs. Builders in all four cities reported high demand for new housing. Kitchener-Waterloo (0.3%), Sudbury-Thunder Bay (0.3%) and St. Catharines-Niagara (0.1%) showed smaller increases. Only Windsor did not register a change in price from last quarter.

Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1992=100) was 122.5 in the fourth quarter, up 0.3% from the third quarter and up 1.6% compared with the fourth quarter of 2000.

Faits saillants

Quatrième trimestre de 2001

Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2001, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 1,2% pour atteindre 119,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 1,8% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2000.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+4,8%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+1,2%) et la région de l'Atlantique (+0,1%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de +0,6 % du 3° au 4° trimestre de 2001. On a observé des hausses de +0,7 % en Colombie-Britannique, dans les Prairies et dans la région du Québec, et puis de +0,6 % dans la région de l'Atlantique et de +0,4 % en Ontario.

La Colombie-Britannique doit son augmentation à une bonne demande de maisons neuves, particulièrement à Vancouver (0,8 %); à Victoria, l'augmentation a été de 0,1 %.

Toutes les villes de la région des Prairies ont participé à la progression, Calgary ayant affiché le plus fort pourcentage (0,9 %). Viennent ensuite Edmonton, à 0,7 %, puis Winnipeg, à 0,5 %. Saskatoon et Regina ont eu une légère hausse de 0,1 %. Ces villes ont expliqué l'augmentation par l'accroissement des coûts des matériaux de construction, la pénurie de main-d'œuvre et les coûts du chauffage hivernal.

La région du Québec a enregistré une progression de 0,7 % par rapport au dernier trimestre, malgré une baisse de 0,4 % à Québec. L'augmentation des prix à Montréal (0,9 %) a fait contrepoids au rajustement à la baisse des prix du marché au quatrième trimestre à Québec. La hausse des coûts des matériaux, de la main-d'œuvre et des terrains a contribué à l'augmentation des prix à Montréal.

La région de l'Atlantique a aussi fait état d'un niveau supérieur des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre, qui ont contribué aux augmentations observées à Halifax (1,1 %), à Saint John-Fredericton-Moncton (0,3 %) et à Charlottetown (0,2 %). De même, les constructeurs de Halifax ont parlé d'un bon marché pour leurs maisons neuves. À St. John's (Terre-Neuve), rien n'a changé par rapport au 3° trimestre.

Ottawa (1,2 %) a ouvert la voie, avec la progression trimestrielle la plus élevée en Ontario. London (0,7 %), Hamilton (0,5 %) et Toronto (0,4 %) ont aussi fait monter l'indice, avec des hausses des coûts des matériaux et de la main-d'œuvre. Les constructeurs des quatre villes ont signalé une forte demande de logements neufs. Kitchener-Waterloo (0,3 %), Sudbury-Thunder Bay (0,3 %) et St. Catharines-Niagara (0,1 %) ont affiché des augmentations moindres. Seule Windsor n'a pas enregistré de changement de prix par rapport au demier trimestre.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1992=100) a atteint 122,5 au quatrième trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au troisième trimestre et de 1,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

The highest quarterly change was recorded in Montréal (+1.5%), followed by Calgary (+0.5%), Halifax and Edmonton (both +0.4%) and Vancouver (+0.3%). The indexes for Ottawa and Toronto both dropped 0.2%.

Montréal saw the highest year-over-year gain compared with the fourth quarter of 2000 (+2.7%), followed by Calgary (+1.9%), Edmonton (+1.8%), Halifax (+1.4%), Ottawa and Toronto (both +1.3%), and Vancouver (+1.2%).

Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index for non-residential building construction (1992=100) was 125.1 in the fourth quarter, unchanged from the third quarter of 2001 and up 1.3% from the fourth quarter of 2000.

In the fourth quarter, Montréal's index rose 1.4% from the third, as did those of Calgary and Vancouver - both by 0.3% - and Edmonton, 0.2%. Halifax registered no change, and the Ottawa and Toronto indexes dropped 0.5% and 0.6%, respectively.

Compared with the fourth quarter of 2000, Montréal and Edmonton saw the strongest gains (both +2.0%). Calgary rose 1.8%, Toronto and Vancouver both advanced 0.9%, Ottawa rose 0.7% and Halifax, 0.3%.

Notes to Users of Non-residential Building Construction Price Indexes

In the first quarter of 2000, three of the five building models used in the calculation of non-residential building construction price indexes were replaced by updated models, these being an office, a light factory and a school. The warehouse and shopping centre were unchanged. New sample items of the type 'work-in-place' to be priced were selected for each of the three new replacement models and are now used in the calculation of the indexes as of the first quarter of 2000.

Periodic updating of building models is required in order that they remain representative of the type of non-residential building currently built in the seven urban areas surveyed, reflecting current building codes and also construction technologies used in the industry.

All non-residential building construction price index series currently published on a 1992=100 base will continue to be produced in the future. Indexes calculated using the three new replacement models have been linked to those calculated with the former building models in the fourth quarter of 1999.

Machinery and Equipment Price Indexes (Table 7.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 138.4, up 0.9% from the last quarter. The domestic component rose 0.3% and the imported component, 1.5%. Compared with the fourth quarter of 2000, the overall index advanced 2.0%; the domestic and imported components increased by 1.1% and 2.8% respectively.

Compared with the third quarter of 2001, all industry groups advanced but only three contributed substantially to the rise in the index: manufacturing (+1.1%), agriculture (+1.4 %) and transport (+0.7%). Within the manufacturing sector, primary

Montréal a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,5 %), suivi de Calgary (+0,5 %), de Halifax et d'Edmonton (+0,4 % dans les deux cas) et de Vancouver (+0,3 %). Les indices d'Ottawa et de Toronto ont tous deux connu une diminution de 0.2 %.

Comparativement au quatrième trimestre de 2000, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+2,7 %). Calgary a enregistré une hausse de 1,9 %, suivi d'Edmonton (+1,8 %), de Halifax (+1,4 %), d'Ottawa et de Toronto (+1,3 % dans les deux cas) et de Vancouver (+1,2 %).

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au quatrième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1992=100) est demeuré inchangé à 125,1 comparativement au troisième trimestre, mais il a augmenté de 1,3 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

Du troisième au quatrième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,4 % à Montréal, de 0,3 % à Calgary et à Vancouver et de 0,2 % à Edmonton. Halifax n'a enregistré aucun changement. Ottawa et Toronto ont connu des diminutions de 0,5 % et de 0,6 % respectivement.

Montréal et Edmonton ont enregistré la plus forte variation annuelle (+2,0 % chacune) comparativement au quatrième trimestre de 2000. Calgary a connu une augmentation de 1,8 %, suivie de Toronto et de Vancouver (+0,9 % chacune), d'Ottawa (+0,7 %) et de Halifax (+0,3 %).

Notes aux utilisateurs des indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

Au premier trimestre de 2000, trois des cinq bâtiments types utilisés dans le calcul des indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels ont été remplacés par des bâtiments types renouvelés, ceux-ci étant un immeuble à bureaux, une usine d'industrie légère et une école. L'entrepôt et le centre commercial sont demeurés inchangés. On a tiré un nouvel échantillon des travaux de type <mise en place> dont on veut évaluer les prix pour chacun des trois bâtiments types de remplacement et ceux-ci sont utilisés dans le calcul des indices des prix à compter du premier trimestre de 2000.

Des mise à jour périodiques des bâtiments types sont requises afin qu'ils demeurent représentatifs du type de bâtiment non résidentiel présentement construit dans les sept régions urbainnes enquêtées et qu'ils reflètent les codes du bâtiment en vigueur ainsi que les technologies de construction présentement utilisés dans l'industrie.

Tous les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels présentement publiés, ayant 1992 comme année de référence, continueront de l'être dans le futur. L'enchaînement des indices calculés en utilisant les bâtiments types de remplacement et ceux calculés à partir des anciens bâtiments types a été fait au quatrième trimestre de

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 7.1)

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 138,4 (1986=100), en hausse de 0,9 % par rapport au trimestre précédent. La progression de l'indice a été de 0,3 % pour la composante intérieure et de 1,5 % pour la composante importée. Par rapport au quatrième trimestre de 2000, l'indice s'est accru de 2,0 %, soit de 1,1 % pour la composante intérieure et de 2,8 % pour la composante importée.

Par rapport au troisième trimestre de 2001, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses, mais seulement trois d'entre eux ont contribué sensiblement à l'augmentation de l'IPMM, soit la fabrication (+1,1 %), l'agriculture (+1,4 %) et le transport (+0,7 %). Dans le secteur de la

metals (+1.9%), paper and allied products (+1.2%) and chemicals (+1.1%) led the way.

Year-over-year, the increase was lead by manufacturing (+2.4%), transport (+1.7%) and agriculture (+2.4%). The largest portion of the growth in manufacturing was due to increases in Paper and allied products (+3.4%), primary metals (+3.8%), chemicals (+2.0%), food and beverages (+2.9%) and transportation equipment (+2.6%). The rise in transport was due to advance in air transport (+4.7%) and electricity (+1.3%).

In the fourth quarter, most commodities showed an increase. Specialised industrial equipment (+1.3%), truck (+1.3%), farm tractor (+1.6%), other agricultural machinery (+1.0%) and aircraft (+1.7%) contributed substantially. However some commodities decreased as office machinery (-1.4%) and other trailers (-1.6%). In the case of specialised industrial equipment, the domestic component of primary metals (+2.9%) and gas distribution (+2.1%) posted the strongest growth. The imported specialised industrial equipment for food and beverage products rose 2.9%.

The Canadian dollar was worth an average of 63.7 cents US in the fourth quarter, a decrease of 1.6% from the last quarter and down 2.6% from the fourth quarter of 2000.

fabrication, les métaux de première transformation, les produits du papier et les produits chimiques se sont accrus respectivement de 1,9 %, de 1,2 % et de 1,1 %.

Depuis le quatrième trimestre de 2000, la croissance de l'indice a été entraînée surtout par les secteurs de la fabrication (+2,4%), du transport (+1,7%) et de l'agriculture (+2,4%). Dans le secteur de la fabrication les contributions les plus fortes ont été représentées par le papier et les produits connexes (+3,4%), les métaux de première transformation (+3,8%), les produits chimiques (+2,0%), les produits alimentaires et les boissons (+2,9%), et par les équipements de transport (+2,6%). L'augmentation du secteur du transport est due au transport aérien (+4,7%) et à l'électricité (+1,3%).

Au quatrième trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des gains. Parmi les contributions les plus importantes on peut citer les machines industrielles spécialisées (+1,3 %), les camions (+1,3 %), les tracteurs de ferme (+1,6 %), les autres machines agricoles (+1,0 %) et les avions (+1,7 %). Cependant, quelques baisses de prix ont été relevées pour les machines de bureau (-1,4 %) et certaines remorques (-1,6 %). Dans le groupe des machines spécialisées, la progression a été la plus forte pour la composante intérieure des industries de la fabrication des métaux de première transformation (+2,9 %) et pour les services de distribution du gaz (+2,1 %). Les machines spécialisées importées pour les secteurs des aliments et boissons se sont accrues de 2,9 %.

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 63,7 cents américains au quatrième trimestre, en baisse de 1,6 % par rapport au trimestre précédent et de 2,6 % par rapport au quatrième trimestre de 2000.

CHART - 1

Non-residential Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Cities

GRAPHIQUE - 1

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines villes

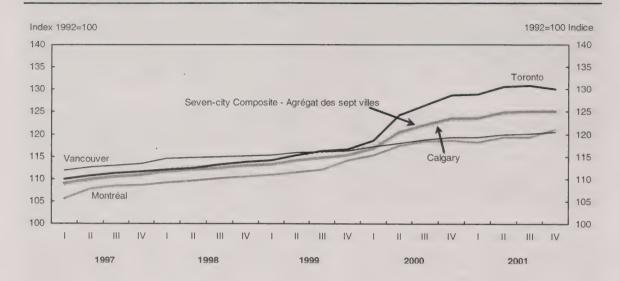


CHART - 2

Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Cities

GRAPHIQUE - 2
Apartment Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Cities

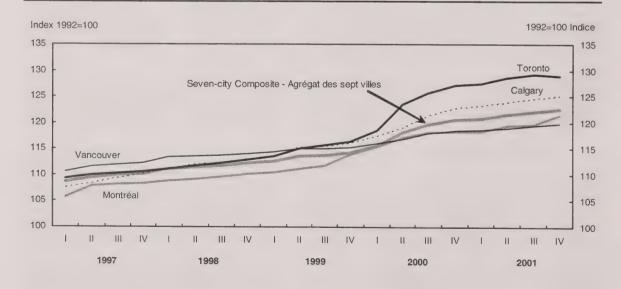


CHART - 3
Machinery and Equipement Price Indexes, Total,
Canadian Made and Imported

GRAPHIQUE - 3 Indices des prix des machines et du matériel, total, fabriqué au Canada et importé

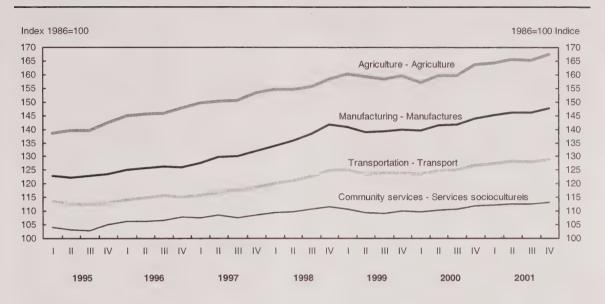
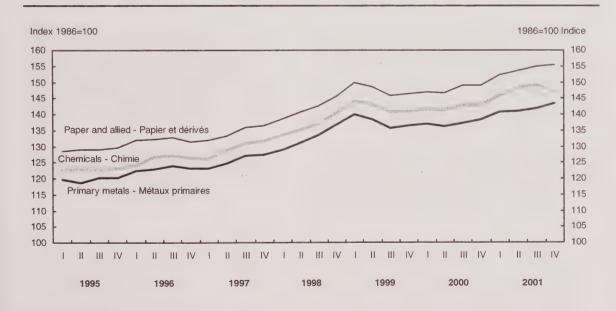


CHART - 4
MEPI - Manufacturing Industries

GRAPHIQUE - 4 IPMM - Industries manufacturières





Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada, unionized building tradesmen, and interest rates.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Implicit price indexes derived from the national accounts are reproduced with price index elements most closely associated with them. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Tables 8.1 and 9.1 for electric utilities and telecommunications.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada, des travailleurs syndiqués de la construction et des taux d'intérêts.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Les indices implicites des prix extraits des comptes nationaux sont accompagnés d'éléments d'indices des prix ayant un lien étroit avec eux. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies aux tableaux 8.1 et 9.1 pour les services d'électricité et les télécommunications.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where.

 $I_t = \text{price index in time } t$ relative to time base period o

 W_i = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i = \text{price relative of the } i\text{-th component in time } t$ relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n.

Où.

 $I_t = 1$ 'indice de la période t par rapport à la période de base o

 W_i = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du *i*-ième produit à la période *t* par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$ i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspeyres:

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \dots = \frac{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{i(t)}$ = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

 $W_{i(t)}$ = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où,

 $I_{i(t)}$ = l'indice de prix du *i*-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I,

 $W_{i(t)} = 1$ 'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés. 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices. communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(Table 329-0001, Matrices 1870 to 1878: 1992=100 monthly 1992 to present)

Introduction

Ten Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments, classified according to the 1980 Standard Industrial Classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1992 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableau 329-0001, Matrices 1870 à 1878: 1992=100 mensuellement de 1992 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers de dix industries distinctes (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers, groupés selon la Classification type des industries de 1980.

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1992.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Veneer and plywood mills –	1998	94.7	95.0	93.6	92.6	90.3	92.8	98.1	104.2	104.5	100.5	104.4	105.0	98.
Usines de placages et de contreplaqués	1999 2000	102.5 106.9	105.6 108.9	108.8 112.9	110.9 113.3	113.7 107.9	118.7 102.6	122.6 101.1	122.9 101.2	114.0 101.4	106.6 103.0	104.6 102.1	107.4 100.1	111.5 105.
v3822626 321211, 3212		99.7	101.2	102.3	100.7	105.0	102.8	100.9	102.1	103.0	100.7	101.8	101.5	101.8
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufactur		101.3	101.4	100.9	101.4	101.5	102.2	100.6	101.1	100.5	102.1	102.3	100.2	101.
Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et di matériaux imprégnés d'asphalte	e 1999 2000	99.7 97.0	98.5 97.3	99.7 97.7	98.4 98.3	97.5 98.4	97.5 97.9	98.2 98.1	98.0 98.5	97.9 93.9	98.3 95.1	97.6 96.2	98.2 95.0	98. 97.
v3822652 32412	2001	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5	97.1	97.2	97.2	97.3	97.3	97.4	97.3	97.0
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip.	1998	100.4	100.6	100.4	101.0	101.1	101.6	101.8	102.1	102.4	102.6	102.7	102.7	101.6
manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, « ventilation, de climatisation et de réfrigération commerc		102.6 103.3	102.5 103.6	102.7 103.8	103.2 103.8	103.1 103.9	103.3 104.1	103.6 104.1	103.5 104.2	103.3 104.1	103.4 104.2	103.4 104.4	103.7 104.3	103.2 104.0
v3822735 3334	2001	105.1	105.6	105.8	105.4	105.4	105.5	104.1	105.7	105.9	105.9	104.4	104.3	104.0
Household appliances manufacturing -	1998	99.3	99.5	99.5	99.3	99.3	99.3	99.4	99.4	99.5	99.8	100.0	100.0	99.5
Fabrication d'appareils ménagers électriques	1999 2000	99.9 98.9	100.1	100.1 99.0	100.2 99.2	100.2 99.3	100.2 99.2	100.2 99.2	100.8 99.2	100.8 99.2	100.5 99.2	100.0 99.2	100.0 99.2	100.2 99.2
v3822754 3352	2000	100.3	100.6	100.8	100.8	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.9	100.9	100.9	100.8
Communication and energy wire and cable manufacturing		95.8	95.7	95.6	95.7	95.7	94.9	93.5	94.0	94.3	94.5	93.9	93.5	94.8
Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication	1999 2000	91.6 94.4	90.3 93.8	90.0 94.3	90.3 94.5	90.5 95.2	90.1 95.5	90.2 96.0	91.9 96.4	93.4 97.6	93.7 98.0	93.7 97.4	93.5 97.1	91.6 95.9
v3822761 33592	2001	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.3	94.2	94.9	95.5
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape	1998	99.0	99.2	98.8	99.6	99.3	99.3	99.1	99.2	99.4	99.4	99.5	99.1	99.2
manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique	1999 2000	99.0 104.1	98.8 105.1	98.4 106.1	98.5 107.9	98.8 108.6	99.9 109.0	100.5 108.9	101.7 108.9	101.5 108.0	103.1 108.4	103.7 108.0	103.4 107.9	100.6
v3822675 32612	2001	108.2	107.7	109.1	109.0	109.3	109.1	109.1	108.3	108.5	108.0	107.8	107.5	108.5
Ready-mix concrete manufacturing -	1998	102.1	102.0	102.2	102.2	101.9	101.9	101.6	101.2	101.1	101.2	101.4	101.5	
Fabrication de béton préparé	1999 2000	102.3 103.8	102.2 103.6	101.8 103.8	102.2 104.7	102.4 104.7	102.4 104.7	102.4 104.7	102.4 104.9	102.3 104.8	102.3 105.0	102.2 105.2	102.2 106.2	
v3822691 32732	2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	107.9	107.3	107.3	107.6	
Glass and glass product manufacturing -	1998	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	94.1	91.7	92.6	92.6	92.1	92.1	92.1	93.2
Fabrication de verre et de produit en verre	1999 2000	91.0 92.5	90.0	90.0 93.5	89.7 93.6	89.6 93.5	89.7 93.5	90.7 93.5	91.2 93.8	91.5 94.2	91.7 96.1	91.6 96.2	91.7 96.2	90.7
v3822688 3272	2001	96.3	96.4	98.0	97.9	97.9	97.9	98.9	98.9	99.1	99.1	99.1	99.1	98.2
Spring and wire product manufacturing –	1998	100.9	101.1	100.8	101.1	101.2	101.4	101.3	101.6	101.5	101.7	101.7	101.7	101.3
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	1999 2000	101.4 101.8	101.2 101.8	101.5 102.0	101.2 102.1	101.2 102.7	101.3 102.7	101.4 102.7	101.4 102.7	101.4 102.7	101.4 102.9	101.6 103.1	101.7 102.9	101.4
v3822722 3326	2001	102.8	103.2	104.2	104.4	104.4	104.2	104.3	104.2	104.2	103.9	104.0	103.9	
Paint and coating manufacturing -	1998	100.5	100.6	100.5	101.2	101.4	101.0	101.4	101.4	101.8	101.8	101.8	101.8	
Fabrication de peintures et de revêtements	1999 2000	101.7 104.3	101.7 104.4	102.4 104.7	102.4 105.2	102.6 105.3	102.1 105.1	102.7 106.3	102.7 106.2	103.6 106.1	103.9 106.7	103.9 106.9	104.3 107.0	
v3822666 32551	2000	104.3	104.4	104.7	109.3	109.6	105.1	100.3	100.2	109.6	100.7	100.9	107.0	

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1992=100

by Commounty, 1992-10		pul produito, roos-roo													
		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annu Averag
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenr
Polyethylene film, sheet, unsupported		1998 1999	100.2 92.4	100.3 94.4	98.3 98.6	98.4 100.1	98.4 99.4	98.7 97.9	94.0 97.2	101.4 100.7	100.0 100.7	100.4 104.6	100.1 104.7	100.1 105.9	99.
Pellicule et feuille de polyéthylène, r	ion supportee	2000	105.0	105.2	105.9	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6	107.9	108.9	106.8	110.5	107
v1574822 Arch	itectural - Architecture	2001	111.0	108.8	107.6	105.8	107.1	103.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	108.6	108
Laminated, reinforced & composite s		1998	101.0	103.7	103.3	103.6	103.6	103.6	104.0	104.5	103.4	104.4	104.6	105.2	103
Feuilles stratifiées, renforcées et cor	nposites	1999 2000	105.0 105.7	105.2 105.8	105.7 105.8	104.7 106.9	105.1 106.9	105.8 107.3	105.9 107.3	105.9 107.7	105.9 107.7	106.3 107.7	105.5 108.4	105.5 109.3	105 107
v1574825 Arch	nitectural – Architecture	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109
Foamed and expanded plastics -		1998	99.8	100.1	100.1	100.1	100.1	100.1	101.2	101.2	101.2	100.9	100.9	100.9	100
Profilés en plastique de mousse sou	ıfflée	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101
v1574827 Arch	nitectural – Architecture	2000	103.0 107.6	103.0 107.8	103.4 108.0	103.8 110.9	106.8 110.5	106.7 110.3	106.4 110.4	106.2 110.4	107.4 110.6	107.7 106.4	107.9 106.6	107.7 106.4	105
71379021 AIGH	meetural – Aromeeture														
Carpets in rolls – Tapis en rouleaux		1998 1999	99.8 99.6	99.9 99.0	99.6 99.3	99.1 99.2	99.4 99.0	99.9 99.0	98.4 99.2	100.6 99.0	98.3 99.1	98.7 96.4	99.4 96.7	99.6 96.7	99 98
Tapis en Touleaux		2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97
/1574923 Arch	nitectural – Architecture	2001	98.9	98.5	98.5	100.2	100.2	100.3	100.5	100.3	100.3	99.9	100.1	100.3	99
Plywood, Douglas fir –		1998	89.3	89.1	87.8	85.6	79.0	84.7	92.3	103.5	104.0	93.2	100.3	100.6	92
Contre-plaqué, de sapin de Douglas		1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0 86.3	110.9 86.9	99.1 90.5	98.0 87.8	102.3 86.8	109
/1575048 Arch	nitectural – Architecture	2000 2001	102.1 86.4	106.0 90.0	110.0 91.4	108.4 90.0	96.5 97.6	90.0 96.0	86.7 94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94
Plywood, softwood excl. Douglas fir	- Contro-plaqué	1998	89.5	89.7	87.5	83.8	80.4	86.2	96.7	109.0	109.2	97.8	105.2	107.2	95
de bois résineux, excluant de sapin		1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115
v1575049 Arch	nitantural — Arabitantura	2000 2001	108.3 85.2	112.2 90.7	117.7 92.7	116.7 91.0	101.8 101.1	90.1 97.6	85.4 94.8	85.8 97.6	86.6 100.0	93.5 94.4	89.1 96.6	87.4 96.7	97 94
71373043 AIGI	nitectural – Architecture	2001	05.2	50.7	52.1	31.0	101.1	37.0		37.0	100.0	34.4	30.0	30.7	
Doors, wooden – Portes en bois		1998 1999	99.9 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	98 95							
1 01 (63 611 0013		2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95
v1575052 Arch	nitectural – Architecture	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95
Windows and sash, door and window		1998	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99
Fenêtres, châssis, cadres de portes	et de fenêtres	1999 2000	99.4 99.4	99 99											
v1575053 Arch	nitectural – Architecture	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99
Kitchen units or cabinets -		1998	100.1	100.2	99.9	100.1	100.2	100.4	100.5	100.7	100.6	100.9	100.9	100.9	100
Armoires de cuisine ou sections		1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102
v1575057 Arch	nitectural – Architecture	2000 2001	104.9 108.2	105.0 108.4	105.1 108.6	105.2 109.8	105.2 109.7	105.1 109.5	105.2 109.6	105.2 109.5	105.2 109.8	105.4 109.7	105.7 110.0	105.4 109.8	105
		1000		07.0		00.0			00.0				00.5	00.5	00
Building paper, coated – Papier de construction , enduit ou in	mprégné	1998 1999	99.3 95.6	97.6 93.7	93.2 93.8	93.9 93.7	94.0 95.2	93.4 95.5	96.2 98.4	96.8 98.0	96.7 98.3	96.4 98.3	96.5 98.5	96.5 98.4	95 96
v1575140 Arch	nitectural – Architecture	2000 2001	101.4 110.2	103.6 111.2	104.5 113.1	105.3 110.9	107.7 110.6	107.1 110.3	107.0 111.3	108.1 111.4	107.6 112.8	108.9 114.1	110.0 114.2	111.2 114.0	106
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en me		1998 1999	99.6 100.8	99.6 100.8	99.6 100.8	100.5 100.8	100.5 100.8	100.7 100.8	100.7 100.8	100.7 100.8	101.0 101.2	100.6 102.5	100.6 103.3	100.6 103.3	100
	stai	2000	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106.7	106
v1575353 Arch	nitectural – Architecture	2001	106.7	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109
Stamped and pressed metal products		1998	101.0	101.1	100.9	101.1	101.2	101.5	101.6	101.7	101.5	101.8	102.0	101.9	101
Produits métalliques emboutis et m	atrices	1999 2000	101.7 103.6	101.5	101.4 103.8	101.1 104.2	101.4 104.4	101.4 104.2	101.5 104.1	101.7 103.7	102.4 104.0	103.0 103.3	103.5 103.3	103.6 102.8	102 103
v1575360 Arch	nitectural – Architecture	2001	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.7	102.8	102.2	102.3	102.2	102
Roofing and siding, metal –		1998	102.8	102.8	102.8	104.0	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.7	105.7	104
Toiture et parement, en métal		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107
v1575361 Arct	nitectural – Architecture	2000	109.6 109.6	109											
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en d	construction	1998 1999	103.0 113.2	103.0 114.4	102.3 116.0	102.0 117.8	102.0 117.1	103.4 117.0	102.4 115.8	109.2 116.0	106.0 115.5	106.7 114.7	109.7 115.7	110.9 116.1	108 118
		2000	120.0	114.8	117.6	120.7	115.4	115.4	117.3	119.6	118.5	117.0	115.7	112.4	117
v1575388 Arct	nitectural - Architecture	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	116

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Clay products, nes –	1998	101.1	102.7	103.9	103.7	104.0	105.4	106.0	104.5	105.4	105.6	105.6	107.8	104.
Produits d'argile, n.d.a.	1999 2000	108.7 106.4	108.1 108.5	104.6 108.0	104.6 109.8	104.6	107.5 110.2	106.2	107.5	107.5 110.5	107.0	107.1	105.4 112.5	106.
v1575814 Architectural – Architecture		111.1	113.0	113.4	113.5	108.6 115.2	115.5	109.9 116.4	108.6 116.0	117.6	111.2 117.4	108.9 116.4	118.9	109.4 115.4
Gypsum wallboard, lath and plaster –	1998	100.2	100.4	102.9	103.1	103.8	103.5	102.5	104.2	104.5	103.8	106.7	107.3	103.
Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.
v1575845 Architectural – Architecture	2000 2001	132.2 123.3	133.3 123.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 126.3	132.4 127.6	132.4 128.9	126.3 128.9	132. 126.
Paints and enamels –	1998	100.6	100.7	100.7	101.7	101.7	101.1	101.7	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	101.
Peintures et émaux	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.
v1576105 Architectural – Architecture	2000 2001	104.7 107.7	104.7 108.0	104.7 108.7	105.2 109.0	105.5 109.6	104.5 109.6	106.0 109.6	105.9 109.6	105.9 109.6	106.1 109.6	106.5 109.6	106.5 109.6	105. 109.
Other fabricated structural metal products – Autres produits fabriqués de charpente, en métal	1998 1999	100.4 100.8	100.5 100.7	100.6 101.1	101.2 101.1	101.1 101.0	101.4 101.0	101.3 101.1	101.3 101.4	101.9 101.5	101.6 102.3	101.5 102.8	101.1 102.8	101. 101.
nutros produtos abrilgues de charpente, en metal	2000	105.5	105.8	105.8	105.8	105.8	105.4	105.4	104.7	104.9	102.3	102.8	104.9	101.
v1575352 Architectural – Architecture		104.5	106.2	106.3	106.7	106.7	106.6	107.2	107.2	107.4	107.3	106.9	106.8	106.
Glass, plate, sheet, wool –	1998	100.9	100.9	100.9	100.8	100.8	100.8	100.5	103.5	103.5	101.5	101.5	101.5	101.
Plaque, feuille, laine de verre	1999 2000	99.2 104.0	99.2 106.8	99.2 107.5	98.3 107.5	98.3 107.2	98.3 107.2	99.2 107.2	101.0 108.5	102.3 110.1	102.8 110.1	102.8 110.1	102.8 110.3	100. 108.
v1575851 Architectural – Architecture		110.3	110.3	114.0	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.
Lumber, sawmill, other wood products –	1998	94.3	96.2	93.8	96.3	93.8	93.1	96.0	101.1	98.8	96.3	95.7	95.9	95.
Sciages, produits de scierie et divers	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.
v1575003 Structural – Structure	2000 2001	103.7 87.3	104.0 88.8	104.3 90.4	102.9 93.2	97.9 103.6	95.3 101.6	92.6 97.5	90.0 100.7	89.9 98.0	89.3 91.0	91.2 92.0	89.4 91.0	95. 94.
Prefabricated building, wood frame –	1998	101.2	101.2	101.2	100.1	100.1	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	101.0	100.
Bâtiments préfabriqués en bois	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.
	2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.
v1575061 Structural – Structure	2001	112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.
Particle board and waferboard –	1998	105.6	111.1	110.8	124.3	127.4	126.5	144.4	176.1	177.0	151.9	138.2	125.0	134.
Panneaux de particules	1999 2000	132.4 166.8	141.2 166.7	160.9 171.8	165.5 178.6	169.2 155.2	176.9 137.0	196.2 127.4	164.3 120.7	168.4 112.7	145.3 108.4	147.2 113.5	159.1 106.9	160. 138.
v1575071 Structural – Structure	2000	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.7	116.
Concrete reinforced bars, unfabricated –	1998	101.4	102.0	102.0	102.0	102.0	101.0	98.8	98.8	98.0	96.9	95.9	94.5	99.
Barres d'armature pour le béton, non travaillées	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.
METEROE Christian Christian	2000 2001	87.5 76.7	87.5	87.7 73.8	87.7 75.5	87.7 76.4	86.3 76.4	86.3 76.8	85.2 76.8	84.2 77.4	80.4 78.3	78.5 78.3	78.5 78.3	84. 76.
v1575225 Structural – Structure			76.7											
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled -	1998	100.7	100.5	100.8	100.7 90.9	101.1	101.1 92.5	100.4 92.2	100.3 92.8	98.3 92.8	98.5 93.4	97.1 94.3	96.3 95.1	99. 93.
Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	1999 2000	94.3 95.5	93.8 95.9	93.9 96.0	99.1	92.5 99.2	99.0	98.5	97.5	97.3	95.4	93.7	93.4	96.
v1575233 Structural – Structure	2001	91.4	90.9	89.5	89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.1	90.1	90.
Fabricated structural metal products –	1998	102.4	102.8	102.8	103.0	102.7	103.0	102.5	102.5	102.6	102.5	102.1	100.8	102.
Produits de charpente, fabriqués, en métal	1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.
v1575346 Structural – Structure	2000 2001	102.7 98.6	103.4 99.3	103.5 99.3	103.6 99.5	103.7 99.7	102.4 99.2	102.4 99.4	100.3 99.4	100.4 99.8	100.1 99.8	100.1 98.2	99.9 98.0	101. 99.
Structural shapes, steel including fabricated –	1998	107.2	108.4	108.4	107.8	106.7	107.8	107.2	107.2	107.1	107.1	105.9	101.8	106
Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95
v1575348 Structural – Structure	2000 2001	99.8 84.1	101.9 84.1	101.4 84.6	101.8 84.7	101.9 85.5	97.1 84.5	97.0 84.3	89.4 84.8	90.0 86.1	89.3 85.6	89.3 80.4	88.9 80.2	95 84
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners –	1998	100.3	100.3	100.9	100.9	100.9	100.9	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100
Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	1999	100.3	100.3	100.5	100.3	100.3	100.3	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100
	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99
v1575383 Structural – Structure	2001	99.7	99.7	99.7	99.7	99.5	99.5	100.8	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100
			100.0	400.4	100.0	400.0	400 =	102.7	102.8	102.8	102.8	102.7	102.8	102
	1998	102.5	102.6	102.4	102.5	102.6	102.7							
Nails, tacks and staples — Clous, broquettes et crampons	1998 1999 2000	102.5 102.8 102.4	102.6 102.8 102.4	102.4 103.0 102.5	102.5 102.8 102.6	102.6 102.6 102.6	102.7 102.7 102.3	102.7 102.7 102.2	102.6 102.7 102.2	102.7	102.6 102.4	102.7 102.5 102.5	102.6 102.4	102.

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1992=100

by Commounty, 1332=100					pui	produ	110, 10	02-10						
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Cement, portland –	1998 1999	103.8	103.4 106.6	103.6	104.2	104.0	104.2 107.6	104.1	103.9 107.3 109.8	103.9 107.5 109.6	104.0 107.8 109.6	104.0 107.8 109.5	104.4 107.7 109.7	104. 107. 109.
v1575797 Structural – Structure	2000 2001	110.0 110.4	109.7 110.5	109.8 110.5	109.6 110.6	109.4 110.5	110.2 110.4	110.0	110.6	110.9	110.9	110.9	110.9	110.
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction	1998 1999 2000	100.0 103.3 103.8	100.0 103.3 103.8	100.0 103.3 103.8	101.6 103.3 103.8	101.6 103.3 103.8	101.6 103.3 103.8	102.0 103.3 103.8	102.0 103.3 103.8	102.0 103.8 103.8	102.0 103.8 103.8	102.0 103.8 103.8	102.0 103.8 103.9	101. 103. 103.
v1575801 Structural - Structure	2001	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
Ready-mix concrete – Béton préparé	1998 1999 2000	102.1 102.4 103.6	102.0 102.2 103.4	102.3 101.9 103.5	102.2 102.3 104.5	102.0 102.4 104.5	102.0 102.3 104.4	101.7 102.3 104.4	101.3 102.3 104.6	101.1 102.1 104.5	101.2 102.1 104.7	101.5 102.0 105.0	101.6 102.0 106.0	101.3 102.3 104.4
v1575806 Structural – Structure	2001	108.8	109.1	108.8	108.5	108.3	108.5	108.1	108.0	107.8	107.1	107.2	107.5	108.
Pipe fittings, rubber or plastic — Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique	1998 1999 2000	100.9 94.7 108.9	100.9 94.7 113.6	100.9 94.5 113.8	100.6 94.5 120.6	95.0 92.9 120.7	95.0 93.3 120.4	95.0 93.3 122.4	95.0 101.7 122.5	95.0 101.7 117.9	95.0 101.7 118.8	95.1 115.9 120.7	95.1 109.9 119.9	97.0 99.1 118.4
v1574818 Mechanical – Mécaniqu	e 2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	119.9	120.6	120.0	120.0
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	1998 1999 2000	95.8 92.7 93.8	95.8 92.7 94.9	95.8 92.7 94.9	99.5 92.7 94.9	99.5 92.7 94.9	95.5 92.7 92.5	95.5 92.7 92.5	95.5 92.7 93.4	96.5 92.7 93.4	95.8 92.7 93.4	96.0 93.8 93.4	93.3 93.8 93.4	96.3 92.5 93.8
v1575252 Mechanical – Mécaniqu		93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	1998 1999 2000	101.5 106.0 106.0	101.5 106.0 106.0	101.5 106.0 106.0	105.7 106.0 106.0	105.7 106.0 106.0	106.0 106.5 106.0	106.0 106.5 106.0	106.0 106.5 106.0	106.0 106.5 106.0	106.0 106.0 105.7	106.0 106.0 105.7	106.0 106.0 105.7	104. 106. 105.
v1575366 Mechanical – Mécaniqu		105.7	105.7	105.7	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.9	105.
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	1998 1999 2000	100.0 104.3 107.1	100.0 104.3 109.1	100.0 104.3 110.0	101.1 104.3 110.0	101.1 104.3 110.0	101.1 104.3 110.0	102.1 104.2 109.2	102.6 104.2 109.2	103.2 105.1 109.2	103.2 105.8 108.4	103.2 107.1 108.8	103.2 107.1 108.8	101. 104. 109.
v1575397 Mechanical – Mécaniqu		110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	1998 1999 2000	100.4 101.2 100.9	100.8 99.6 101.1	100.8 99.6 101.1	100.8 100.4 101.1	100.8 100.9 101.1	100.8 100.9 101.1	100.8 100.9 101.1	100.8 100.9 104.2	100.8 100.9 104.2	101.0 100.9 104.2	101.2 100.9 104.2	101.2 100.9 104.2	100. 100. 102.
v1575408 Mechanical – Mécaniqu		104.2	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique	1998 1999 2000	100.1 101.3 101.6	100.1 101.3 101.6	100.1 101.3 101.6	100.4 102.0 102.0	100.4 102.0 102.0	100.4 102.0 102.0	100.3 102.0 101.9	100.3 102.0 103.2	100.3 102.0 102.8	100.9 102.0 104.2	100.9 102.0 104.2	100.9 102.0 104.2	100. 101. 102.
v1575409 Mechanical – Mécaniqu		106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	1998 1999	100.7	101.2	101.2	102.9 100.6	103.5	103.5	103.5	103.5 103.2	103.5 103.1	103.5	103.8	103.8	102.
v1575456 Mechanical – Mécaniqu	2000 ie 2001	103.0 104.2	101.8 104.5	101.9 104.9	103.0 104.9	103.5 105.2	103.3 105.0	103.4 105.1	103.4 105.0	103.4 105.4	103.8 105.3	104.1 105.6	103.7 105.4	103. 105.
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	1998 1999 2000	95.9 89.1 93.4	95.6 87.3 94.1	95.2 88.3 93.9	96.0 87.1 94.5	95.1 86.9 95.3	94.2 86.2 97.3	92.9 86.6 97.0	92.3 89.0 96.2	91.6 92.6 98.7	93.2	91.7 93.0	90.7	93.7
v1575745 Electrical – Électricité	2001	96.9	95.3	94.6	96.0	96.2	93.3	93.0	93.1	92.7	98.8 92.6	97.9 92.2	97.1 92.0	96. 94.
Lighting fixtures, fuorescent – Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	1998 1999	99.9	99.9 101.4	99.9	99.9	99.9 101.4	99.9 101.4	99.9	99.9	102.0 101.3	102.0 101.3	102.0 101.3	102.0 101.3	100.0
v1575767 Electrical – Électricité	2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7	101.7 101.7	101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7	101. 101.
Lighting fixtures, incandescent, for buildings — Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble	1998 1999	100.1	100.6 94.5	100.5 94.6	100.6	100.6	96.9 94.4	97.0 95.0	97.1 95.0	96.4 95.0	96.5 96.2	93.8 97.4	93.6 98.5	97. 95.
v1575768 Electrical – Électricité	2000 2001	100.4 101.5	100.4 101.6	100.6 101.7	100.6 101.7	100.6 101.7	101.3 101.6	100.8 101.6	100.8 101.6	100.8 101.7	100.9 101.7	101.0 101.8	100.9 101.7	100. 101.
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	1998 1999	101.0 105.5	101.0 106.5	101.0 106.5	101.0 106.5	101.0 106.5	101.4 106.5	101.4 106.5	101.4 106.5	103.8 105.6	103.8 104.9	103.8 104.7	105.5 104.7	102.
v1575771 Electrical – Électricité	2000 2001	102.8 108.4	106.3 108.4	107.2 109.2	108.4 109.2	108.4 109.2	107.0							
Source: Industry Price Indexes Catalogue 62-0	11 VDD													

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1992=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1992=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Switchboards, 1000 vo	olts or less -	1998	102.2	102.2	102.2	102.2	102.7	102.7	102.7	105.2	105.2	105.8	107.8	107.8	104.1
Panneaux de commar	nde, 1000 volts ou moins	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
v1575736	Electrical - Électricité	2000	112.3 116.6	115.2 116.6	115.2 116.6	115.2 117.1	115.2 117.1	115.2 117.1	115.0 117.1	115.0 117.1	115.0 117.1	115.0 117.1	116.6 117.1	116.6 117.1	115.1 117.0
Construction machiner	ry and equipment -	1998	100.4	100.4	100.4	104.0	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	105.1	105.1	105.1	103.5
Machines et matériel	de construction	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
		2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
v1575466	Other – Autre	2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
Mobile earth moving a	nd allied equipment, attachments	1998	100.2	100.2	100.2	106.2	106.4	106.4	106.4	106.4	106.4	105.9	105.9	105.9	104.7
	mobile de terrassement, access. et	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
pièces		2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
v1575467	Other – Autre	2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
Mixing and paving equ	ipment (concrete, asphalt) -	1998	101.7	101.7	101.7	101.7	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.4	102.2
Matériel de malaxage	e et pavage (béton et asphalte)	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
		2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
v1575468	Other – Autre	2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
Rock drilling and earth	boring machinery and parts -	1998	100.8	100.8	100.9	101.1	101.2	102.5	102.6	102.9	102.7	103.4	103.5	103.4	102.2
Machines à perforer	le roc et à forer le sol et pièces	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
		2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
v1575502	Other – Autre	2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
Trucks, heavy, domest	ic-	1998	103.1	103.3	103.6	104.3	104.9	105.5	106.1	106.9	106.5	107.6	107.7	107.5	105.6
Camions, lourds, doi	mestique	1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
		2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
v1575560	Other – Autre	2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	119.3	118.9	.121.0	119.6	117.9
Diesel fuel -		1998	95.1	91.8	86.8	82.2	81.5	79.1	77.0	75.3	78.2	81.3	80.6	74.8	82.0
Carburant diesel		1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
		2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
v1575886	Other – Autre	2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.6	131.4	136.1	127.6	119.5		

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004, Matrixes 9922-9927: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003, Matrixes 956 and 958: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey. To provide users with some indication of wage rate movement in this province supplementary information is published separately in Table 2.3 with comparable figures for Alberta. The characteristics of these series are described below.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004, Matrices 9922-9927: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003, Matrices 956 et 958: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines.Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête. Pour donner aux utilisateurs une idée du mouvement des taux de salaires dans cette province, des informations supplémentaires sont publiées séparément dans le tableau 2.3 avec des données comparables pour l'Alberta. Les caractéristiques de ces séries sont décrites ci-après.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

Average Hourly Earnings: Technical Note

(Table 327-0006, Matrix 9929: 1992=100 Average Hourly Earnings Indexes, Seasonally Adjusted, monthly 1986 to present; Table 327-0006, Matrix 2041: Average Hourly Earnings Rates monthly 1984 to present.)

Table 2.3

In certain areas union agreements do not cover enough of the building construction work force to provide data for the publication of city indexes. Where such information is lacking, statistics derived from the "Survey of Employment Payroll and Hours" are shown. These figures are obtained from monthly data on all employees paid by the hour, union and non-union, reported by a sample of employers. These average hourly earnings differ from the union contract rates for journeymen used in Tables 2.1 and 2.2 in several ways, notably the inclusion of part-time workers, mixtures of skills, variations in the amount of work, unpaid absence and bonuses etc. As a time series the data is affected by fluctuations arising from the rotating sample methodology, structural changes in the industry and shifts in mix between high and low paid employees as well as varying ratios of trades.

Data are given for two classes of construction (General Contractors and Special Trades) and a combination of the two at the provincial level. The latter statistic has been converted into a seasonally adjusted index while the former is reproduced as dollars and cents per hour (excluding overtime but including cash supplements). Average hourly earnings are subject to revision. Indexes of average hourly earnings, seasonally adjusted, are subject to retroactive revision of four years due to the seasonal adjustment process.

Historical Data

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Gains horaires movens: note technique

(Tableau 327-0006, Matrice 9929; 1992=100 Indices composites de la rémunération horaire moyenne, désaisonnalisés, mensuels, 1986 jusquà aujourd'hui; Tableau 327-0006, Matrice 2041: Taux mensuels de la rémunération horaire moyenne, 1984 jusqu'à aujourd'hui.)

Tableau 2.3

Dans certaines régions les conventions syndicales ne couvrent pas une proportion suffisante de la main-d'oeuvre du bâtiment pour fournir des données permettant la publication d'indices de ville. Lorsqu'on ne dispose pas de ce genre de données on publie des statistiques établies d'après "l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail." Ces chiffres proviennent de données mensuelles sur tous les travailleurs rémunérés à l'heure, syndiqués ou non, déclarées par un échantillon d'employeurs. Ces gains horaires moyens diffèrent des taux des conventions syndicales pour les ouvriers utilisés dans les tableaux 2.1 et 2.2 de plusieurs façons, notamment en tenant compte des travailleurs à temps partiel, des combinaisons de métiers, des variations dans le volume de travail, des absences non payées et des gratifications, etc. Comme il s'agit d'une série chronologique, les données sont influencées par les fluctuations attribuables à l'emploi d'un échantillon rotatif, aux changements structurels dans l'industrie, aux mouvements dans la composition des effectifs en fonction du niveau de salaire, et à la variation des ratios de métiers.

Les données figurent pour deux catégories de construction (entrepreneurs généraux et entrepreneurs spécialisés) et une combinaison des deux au niveau provincial. Ces dernières statistiques ont été converties sous forme d'indices désaisonnalisés, tandis que les premières sont reproduites en dollars et en cents par heure (heures supplémentaires non comprises mais suppléments en espèces compris). Les données sur les gains horaires moyens peuvent être révisées. Les indices des gains horaires moyens, désaisonnalisés, sont sujets à une période de révision rétroactive de quatre années due au processus de désaisonnalisation.

Données rétrospectives

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (December 2001)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2001)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	EI	ectrician
	Cha	pentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	ÉI	ectricien
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	17.00	22.74	17.95	24 01	18 92	22 65	19.06	26.38
Halifax	21.65	27.08	19.62	26.51	18.54	20.12	22.95	33.45
Saint John	19.65	24.57 32.63	21.59 25 10	28.68 31.93	21 70 25 04	27.24 31.96	25.50 26.24	36.68 34.61
Québec Chicoutimi	25.69 25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Montréal	25.69	32.63	25.10	31.93	25.04	31.96	26.24	34.61
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23 16	30.62	28.64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24 54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22 25.39	35.33 33.44	25.64 25.64	36.60 36.60	24.54 21.89	30.91 28.23	31.14 29.50	40.14 39.60
Kitchener · London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	30.41	39.10
Edmonton Vancouver	28.01 26.13	35.67 33.43	28.29 26.68	36.92 35.22	28.20 25.04	34.98 32.20	28.71 26.77	36.59 35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29
		oourer re (journalier)		umber ombier	1	ng Steel Erector errailleur		al Steel Erector acier de structure
City	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	
City	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Including Supplements
Ville	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les
	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.32
Halifax	18.94	23.57	24.36	32.33	20.06	26.17	22.44	29.90
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17.42	21.44	22.60	31.04
Québec	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Chicoutimi	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
Montréal	19.78	25.85	26.24	33.47	26.50	34.07	26.50	34.12
						05.45	27.38	37.36
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15		
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	
Toronto Hamilton	25.41 22.75	32.71 30.62	29.11 29.05	40.09 39.47	26.37 26.37	36.20 35.05	27.45 27.35	37.36
Toronto Hamilton St. Catharines	25.41 22.75 22.75	32.71 30.62 30.62	29.11 29.05 27.10	40.09 39.47 38.55	26.37 26.37 26.38	36.20 35.05 35.05	27.45 27.35 27.35	37.36 37.36
Toronto Hamilton	25.41 22.75 22.75 21.89	32.71 30.62 30.62 28.23	29.11 29.05 27.10 28.75	40.09 39.47 38.55 38.44	26.37 26.37 26.38 26.37	36.20 35.05 35.05 35.05	27.45 27.35 27.35 27.35	37.36 37.36 37.36
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20	29.11 29.05 27.10	40.09 39.47 38.55	26.37 26.37 26.38	36.20 35.05 35.05	27.45 27.35 27.35	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury	25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71	29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78	40.09 39.47 38.55 38.44 38.03 38.59 38.06	26.37 26.37 26.38 26.37 25.45 25.45 24.98	36.20 35.05 35.05 35.05 35.17 35.17 34.22	27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20	29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46	40.09 39.47 38.55 38.44 38.03 38.59	26.37 26.38 26.38 26.37 25.45 25.45	36.20 35.05 35.05 35.05 35.17 35.17	27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10 23.06	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69	29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63	40.09 39.47 38.55 38.44 38.03 38.59 38.06 38.24	26.37 26.37 26.38 26.37 25.45 25.45 24.98 27.97	36.20 35.05 35.05 35.05 35.17 35.17 34.22 35.57	27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 26.85	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 31.93
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg Calgary	25.41 22.75 22.75 21.89 23.88 25.05 22.10 23.06	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69	29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63 27.70 29.34	40.09 39.47 38.55 38.44 38.03 38.59 38.06 38.24 32.51 38.65	26.37 26.37 26.38 26.37 25.45 25.45 24.98 27.97 20.62 22.56	36.20 35.05 35.05 35.05 35.17 35.17 34.22 35.57 27.07 28.57	27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 26.85 23.75 28.65	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 36.78
Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10 23.06	32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69	29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63	40.09 39.47 38.55 38.44 38.03 38.59 38.06 38.24	26.37 26.37 26.38 26.37 25.45 25.45 24.98 27.97	36.20 35.05 35.05 35.05 35.17 35.17 34.22 35.57	27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 26.85	37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 37.36 31.93

TABLE - 2.1
Union Wage Rates for Major Construction
Trades - (December 2001)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2001)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	В	ricklayer	!	Painter
	Fert	lantier	Opérateur d'é	quipement lourd	Br	iqueteur		Peintre
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Includir Supplemen
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.7
Halifax	23.40	31.49	19.24	26.10	22.55	27.43	20.00	24.2
Saint John	21.65 26.24	25.79 33.47	20.41 23.07	27.34	21.70	27.24	19.35	24.3
Québec Chicoutimi	26.24 26.24	33.47	23.07	29.54 29.54	25.58 25.58	32.51 32.51	23.49 23.49	30.1 30.1
Montréal	26.24	33.47	23.07	29.54	25.58	32.51	23.49	30.1
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.3
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.0
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.4
St. Catharines	28.08 26.66	37.99 36.85	24.52 24.52	35.37	29.28 29.36	36.85 36.15	25.36 22.89	32.4
Kitchener London	27.63	36.66	23.57	35.37 33.93	29.36	36.15	25.36	29.7 32.4
Windsor	28.30	37.90	23.68	34.16	26.69	36.15	23.94	30.8
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.1
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	. 24.07	31.0
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.6
Calgary	24.22	29.88	26.77	35.25	23.54	29.28	27.25	34.2
Edmonton Vancouver	24.22 26.88	29.88 34.74	26.77 26.12	35.25 34.59	23.41 25.74	29.28 33.30	26.83 26.25	33.3 33.9
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59	25.74	33.30	22.50	28.9
	Dia	sterer	D	oofer	Tro	ıck Driver	Achae	tos Mechanic
		âtrier		uvreur		teur de camion		n calorifugeage
City	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Including	Basic	Includir
	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplements	Rate	Supplemen
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen
Or tale (A) (A) (A) (A) (A)	40.00	00.05	40.00	40.00	40.04	00.00	10.41	04
St. John s (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax	18.92 15.00	22.65 17.30	16.28 18.96	19.35 22.76	16.21 18.36	22.06 25.15	19.41 23.56	24.4 31.6
Saint John	21.70	27.24	16.30	19.89	19.75	26.58	25.44	29.5
Québec	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.4
Chicoutimi	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	33.4
Montréal	24.90	31.80	26.24	33.56	20.47	26.62	26.24	3 3.4
Ottawa	24.34	31.91	22.89	29.57	19.81	29.93	27.05	36.
Toronto	26.78	33.38	29.08	34.49	20.90	31.10	28.75	38.
Hamilton	23.53	29.80	27.52	32.53	19.99	30.39	28.75	38.6
St. Catharines	29.28	36.85	27.52	32.53	19.99 19.99	30.39 30.39	28.75 28.75	38.I 38.I
Kitchener London	28.53 24.82	35.23 30.28	25.15 25.23	30.00 30.91	20.52	30.39	28.75	38.0
Windsor	25.64	31.19	24.25	30.48	20.32	30.64	28.75	38.0
Sudbury	23.77	30.06	23.76	30.05	18.73	28.62	28.75	38.0
Thunder Bay	24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.3
Winnipeg	22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	26.58	21.10	24.
Calgary	28.44	35.49	25.79	29.41	27.18	35.60	28.41	36.
Edmonton	28.44	35.49	25.79	29.41	27.18	35.60	28.41	36. 33.
	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	
Vancouver Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.9

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						,									
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average Moyenne
Pon	ndérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuell
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1998 1999 2000	107.5 107.8 109.6	107.5 107.8 109.6	107.5 107.8 109.6	107.5 107.9 109.6	107.6 108.8 111.3	107.7 108.9 111.3	107.7 108.9 111.4	107.7 109.4 111.4	107.7 109.4 111.4	107.7 109.4 111.4	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	108
P 10350		2001	111.6	111.6	111.6	111.6	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.8	113.0	113.0	112.
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1998 1999 2000	111.1 112.4 115.0	111.1 112.4 115.0	111.1 112.4 115.0	111.0 112.4 115.0	112.0 113.9 117.5	112.0 114.0 117.5	112.1 114.0 117.5	112.1 114.6 117.5	112.1 114.6 117.5	112.3 114.6 117.5	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	113.
P 10378		2001	117.8	117.8	117.8	117.8	118.4	118.4	118.5	118.5	118.5	119.6	120.0	120.0	
St. John's (Nfld.Lab.) basic rate – St. John's (TNL.), taux de base	0.80	1998 1999 2000	101.0 100.3 101.5	101.0 100.3 101.5	101.0 100.3 101.5	101.0 100.3 101.5	100.6 100.3 101.6	100.6 100.4 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.
P 10352		2001	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.
St. John's (Nfld.Lab.) including supplements — St. John's (TNL.) englobant les suppléments	0.80	1998 1999 2000	102.9 103.8 106.8	102.9 103.8 106.8	102.9 103.8 106.8	102.9 103.8 106.8	103.7 103.8 109.6	103.7 103.8 109.6	103.8 106.8 109.6	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	105.
P 10380		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1998 1999 2000	102.5 103.8 105.3	102.5 103.8 105.3	102.5 103.8 105.3	102.5 103.8 105.3	103.0 105.1 106.5	103.0 105.1 106.5	103.1 105.1 106.5	103.1 105.1 106.5	103.1 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	104.
P 10353		2001	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.8	106.8	107.1	107.1	107.1	107.1	107.1	106.
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1998 1999 2000	109.9 112.6 114.6	109.9 112.6 114.6	109.9 112.6 114.6	109.9 112.6 114.6	110.6 114.4 116.0	110.6 114.4 116.0	111.0 114.4 116.0	111.0 114.4 116.0	111.0 114.4 116.0	112.3 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	113.8
P 10381		2001	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.5	116.5	117.2	117.2	117.2	117.2	117.2	116.
Saint John (N.B.) basic rate — Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1998 1999 2000	111.4 112.2 113.4	111.4 112.3 113.4	111.4 112.3 113.4	111.4 112.3 113.4	111.5 112.2 113.6	111.5 112.1 113.6	111.5 112.7 115.4	111.7 112.9 115.5	111.7 112.9 115.5	111.7 112.9 115.5	111.7 112.9 115.5	111.7 112.9 115.5	
P 10354		2001	116.5	116.5	116.5	116.5	116.7	116.7	117.4	117.8	117.8	117.8	117.8	117.8	
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85	1998 1999 2000	111.7 112.6 116.0	111.7 112.8 116.0	111.7 113.4 116.0	111.7 113.4 116.0	111.9 113.7 116.3	111.9 113.7 116.3	112.0 115.1 118.0	112.2 115.4 118.2	112.2 115.4 118.2	112.2 115.4 118.2	112.2 115.4 118.2	112.2 115.4 118.2	114.
P 10382		2001	119.4	119.4	119.4	119.4	119.7	119.7	121.2	121.6	121.6	121.6	121.6	121.6	120.
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1998 1999 2000	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 109.6	105.3 105.3 109.6	105.3 105.3 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	106.
P 10356		2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	113.4	113.4	113.4	110.
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1998 1999 2000	108.1 108.9 111.9	108.1 108.9 111.9	108.1 108.9 111.9	108.1 108.9 111.9	108.9 108.9 114.7	108.9 108.9 114.7	108.9 108.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	
P 10384		2001	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	114.7	120.2	120.2	120.2	116.
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1998 1999 2000	105.2 105.2 107.3	105.2 105.2 107.3	105.2 105.2 107.3	105.2 105.2 107.3	105.2 105.2 109.4	105.2 105.2 109.4	105.2 105.2 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	106. 108.
P 10357		2001	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	109.4	113.1	113.1	113.1	110.3
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments P 10385	1.17	1998 1999 2000	108.0 109.1 112.1	108.0 109.1 112.1	108.0 109.1 112.1	108.0 109.1 112.1	109.1 109.1 114.9	109.1 109.1 114.9	109.1 109.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	
		2001	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	114.9	120.3	120.3	120.3	
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1998 1999 2000	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 107.4	105.3 105.3 109.5	105.3 105.3 109.5	105.3 105.3 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	106. 108.
P 10358		2001	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	109.5	113.3	113.3	113.3	110.
Montréal including supplements - Montréal englobant les suppléments	15.70	1998 1999 2000	108.1 109.0 112.0	108.1 109.0 112.0	108.1 109.0 112.0	108.1 109.0 112.0	109.0 109.0 114.8	109.0 109.0 114.8	109.0 109.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	110. 113.
P 10386		2001	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	114.8	120.3	120.3	120.3	116.
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1998 1999 2000	109.7 109.1 110.2	109.7 109.1 110.2	109.7 109.1 110.2	109.7 109.1 110.2	109.0 110.1 111.7	109.1 110.1 111.7	109.1 110.1 111.7	109.0 110.1 111.7	109.0 110.1 111.7	109.1 110.1 111.7	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109. 111.
P 10360		2001	111.9	111.9	111.9	111.9	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.0
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1998 1999 2000	113.6 114.5 116.8	113.6 114.5 116.8	113.6 114.5 116.8	113.6 114.5 116.8	114.0 116.7 119.4	114.1 116.7 119.4	114.3 116.7 119.4	114.3 116.7 119.4	114.3 116.7 119.4	114.5 116.7 119.4	114.5 116.8 119.5	114.5 116.8 119.5	116. 118.
P 10388		2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.8

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

Weights Pondérations	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	luno	lulu	A	0	0.1	Maria		Annua
Pondérations						iviay	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
26.08	1998 1999 2000	107.3 106.9 107.8	107.3 106.9 107.8	107.3 106.9 107.8	107.3 106.9 107.8	106.9 107.7 108.9	107.0 107.7 108.9	107.0 107.7 108.9	106.9 107.7 108.9	106.9 107.7 108.9	106.9 107.7 108.9	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	107.5 107.5 108.6
00.00	2001	109.1	109.1	109.1	109.1	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.4
26.08	1999 2000	113.4 115.4	113.4 115.4	113.4 115.4	113.4 115.4	115.3 117.8	115.3 117.8	115.3 117.8	115.3 117.8	115.3 117.8	115.3 117.8	115.4 118.0	115.4 118.0	113.0 114.7 117.0
														118.
4.43	1999 2000	108.6 109.8	108.6 109.8	108.6 109.8	108.6 109.8	109.7 111.2	109.7 111.2	109.7 111.2	109.7 111.2	109.7 111.2	109.7 111.2	109.8 111.4	109.8 111.4	109.1 109 110.3
														111.
4.43	1999 2000	114.9 117.1	114.9 117.1	114.9 117.1	114.9 117.1	117.0 119.7	117.0 119.7	117.0 119.7	117.0 119.7	117.0 119.7	117.0 119.7	117.1 119.9	117.1 119.9	114. 116. 118.
														120.
2.58	1999 2000	109.8 110.8	109.8 110.8	109.8 110.8	109.8 110.8	110.6 111.4	110.6 111.4	110.6 111.4	110.6 111.4	110.6 111.4	110.6 111.4	110.8 111.6	110.8 111.6	109.9 110.4 111.3
														112.
2.58	1998 1999 2000	113.5 114.5 116.5	113.5 114.5 116.5	113.5 114.5 116.5	113.5 114.5 116.5	114.0 116.4 119.2	114.0 116.4 119.2	114.2 116.4 119.2	114.2 116.4 119.2	114.2 116.4 119.2	114.5 116.4 119.2	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	114. 115. 118.
	2001	119.4	119.4	119.4	119.4	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	119.
2.32	1998 1999 2000	113.3 114.5 116.3	113.3 114.5 116.3	113.3 114.5 116.3	113.3 114.5 116.3	113.3 116.0 118.0	113.6 116.0 118.0	113.6 116.0 118.0	113.4 116.0 118.0	113.4 116.0 118.0	114.5 116.0 118.0	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	113. 115. 117.
	2001	118.2	118.2	118.2	118.2	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.
2.32	1998 1999 2000	116.7 118.6 121.0	116.7 118.6 121.0	116.7 118.6 121.0	116.7 118.6 121.0	117.1 120.8 123.7	117.2 120.8 123.7	117.3 120.8 123.7	117.3 120.8 123.7	117.3 120.8 123.7	118.6 120.8 123.7	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	117. 120. 122.
	2001	123.9	123.9	123.9	123.9	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.
2.33	1998 1999 2000	109.4 109.0 110.9	109.4 109.0 110.9	109.4 109.0 110.9	109.4 109.0 110.9	109.0 110.8 113.5	109.0 110.8 113.5	109.0 110.8 113.5	109.2 110.8 113.5	109.2 110.8 113.5	109.1 110.8 113.5	109.1 110.9 113.7	109.0 110.9 113.7	109. 110. 112.
	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.
2.33	1998 1999 2000	113.6 114.4 116.7	113.6 114.4 116.7	113.6 114.4 116.7	113.6 114.4 116.7	114.0 116.6 119.3	114.1 116.6 119.3	114.2 116.6 119.3	114.3 116.6 119.3	114.3 116.6 119.3	114.4 116.6 119.3	114.4 116.7 119.5	114.4 116.7 119.5	114. 115. 118.
	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.
1.51	1998 1999 2000	109.3 109.4 111.1	109.3 109.4 111.1	109.3 109.4 111.1	109.3 109.4 111.1	109.1 111.1 113.6	109.2 111.1 113.6	109.2 111.1 113.6	109.4 111.1 113.6	109.4 111.1 113.6	109.4 111.1 113.6	109.4 111.1 113.7	109.4 111.1 113.7	109. 110. 112.
	2001	113.7	113.7	113.7	113.7	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0		114.0	113.
1.51	1998 1999 2000	113.1 113.9 115.9	113.1 113.9 115.9	113.1 113.9 115.9	113.1 113.9 115.9	113.5 115.8 118.7	113.6 115.8 118.7	113.7 115.8 ¹ 118.7	113.7 115.8 118.7	113.7 115.8 118.7	113.9 115.8 118.7	115.9 118.9	115.9 118.9	113. 115. 117.
	2001	118.9	118.9	118.9										119.
1.30	1998 1999 2000	110.0 109.5 111.2	110.0 109.5 111.2	110.0 109.5 111.2	109.5 111.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.2 113.4	111.2 113.4	112.
	2001	113.4	113.4	113.4	113.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8				113.
1.30	1998 1999 2000	113.5 114.4 116.8	113.5 114.4 116.8	113.5 114.4 116.8	113.5 114.4 116.8	113.9 116.7 119.4	113.9 116.7 119.4	114.2 116.7 119.4	114.2 116.7 119.4	114.2 116.7 119.4	114.4 116.7 119.4	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	116. 118.
	2001	119.5	119.5	119.5	119.5	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2				
1.07	1998 1999 2000	108.9 109.0 110.4	108.9 109.0 110.4	108.9 109.0 110.4	108.9 109.0 110.4	109.0 110.3 112.0	109.1 110.3 112.0	109.2 110.3 112.0	108.9 110.3 112.0	108.9 110.3 112.0	109.0 110.3 112.0	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109. 111.
1.07	1998 1999 2000 2001	113.2 114.1 116.3 119.2	113.2 114.1 116.3 119.2	113.2 114.1 116.3 119.2	113.2 114.1 116.3 119.2	113.6 116.2 119.0 119.7	113.7 116.2 119.0 119.7	114.0 116.2 119.0 119.7	114.0 116.2 119.0 119.7	114.0 116.2 119.0 119.7	114.1 116.2 119.0 119.7	114.1 116.3 119.2 119.7	114.1 116.3 119.2 119.7	118.
	2.32 2.33 2.33 1.51 1.50 1.30	26.08 1998 1999 2000 2001 2.58 1998 1999 2000 2001 2.58 1998 1999 2000 2001 2.32 1998 1999 2000 2001 2.33 1998 1999 2000 2001 2.33 1998 1999 2000 2001 2.34 1998 2000 2001 2.35 1998 1999 2000 2001 2.36 1998 1999 2000 2001 2.37 1998 1999 2000 2001 2.38 1999 2000 2001 2.39 2000 2001 2.30 2	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08	26.08 1998 112.5 112.5 112.5 113.0 113.1	26.08	26.08	26.08 1998 112.5 112.5 112.5 113.0 113.1	26.08 1998 112.5 112.5 112.5 112.5 113.0 113.1	26.08 1998 112.5 112.5 112.5 112.5 113.0 113.1	26.08 1998 112.5

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua
	weights	Toal	Jan.	ren.	IVIQICII	April	iviay	Julie	July	Aug.	осрт.	001.	1404.	DOC.	Moyenn
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuell
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1998 1999 2000	106.6 107.9 109.4	106.6 107.9 109.4	106.6 107.9 109.4	106.6 108.0 109.4	106.8 109.3 111.3	107.0 109.3 111.3	107.4 109.3 111.3	107.4 109.3 111.3	107.4 109.3 111.3	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	107. 108. 110.
P 10370		2001	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1998 1999 2000	107.5 109.7 111.9	107.5 109.7 111.9	107.5 109.7 111.9	107.5 110.0 111.9	107.7 111.8 114.3	108.0 111.8 114.3	108.4 111.8 114.3	108.9 111.8 114.3	108.9 111.8 114.3	109.6 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	108. 111. 113.
P 10398		2001	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	1998 1999 2000 2001	106.5 110.4 115.9 121.8	106.5 110.4 115.9 121.8	106.5 110.4 115.9 121.8	106.5 110.4 115.9 121.8	109.3 114.2 120.8 124.0	109.3 114.6 120.8 124.2	109.3 114.6 120.8 124.4	109.3 114.6 120.8 124.6	109.3 114.6 120.8	109.3 114.6 120.8 124.6	110.4 115.9 121.8 126.7	110.4 115.9 121.8 126.7	108. 113. 119. 123.
P 10373											124.6				
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1998 1999 2000	109.8 114.7 121.1	109.8 114.7 121.1	109.8 114.7 121.1	109.8 114.7 121.1	113.8 118.3 126.6	113.8 118.8 126.6	113.8 118.8 126.6	113.8 118.8 126.6	113.8 118.8 126.6	113.8 118.8 126.6	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	112. 117. 125.
P 10401		2001	128.3	128.3	128.3	128.3	131.1	131.4	131.8	132.2	132.2	132.2	135.9	135.9	131.
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1998 1999 2000	107.2 111.3 116.9	107.2 111.3 116.9	107.2 111.3 116.9	107.2 111.3 116.9	110.4 115.1 121.9	110.4 115.5 121.9	110.4 115.5 121.9	110.4 115.5 121.9	110.4 115.5 121.9	110.4 115.5 121.9	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	109. 114. 120.
P 10374		2001	123.0	123.0	123.0	123.0	124.7	124.7	124.9	124.9	124.9	124.9	126.5	126.5	124.
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1998 1999 2000	111.6 116.8 123.1	111.6 116.8 123.1	111.6 116.8 123.1	111.6 116.8 123.1	116.1 120.2 128.6	116.1 120.6 128.6	116.1 120.6 128.6	116.1 120.6 128.6	116.1 120.6 128.6	116.1 120.6 128.6	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	114. 119. 127.
P 10402		2001	130.4	130.4	130.4	130.4	132.8	132.8	133.1	133.1	133.1	133.1	135.4	135.4	132.
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1998 1999 2000	108.8 108.8 108.8	108.8 108.8 108.8	108.8 108.8 108.8	108.8 108.8 108.8	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108. 108. 108.
P 10376		2001	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1998 1999 2000	110.0 110.0 110.0	110.0 110.0 110.0	110.0 110.0 110.0	110.0	110.0 110.0 110.1	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110.0	110. 110.
P 10404		2000	110.0	110.0	110.0	110.0 110.1	110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110.1 110.1	110. 110.
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1998 1999 2000	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107. 107. 107.							
P 10377		2001	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1998 1999 2000	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109. 109. 109.							
P 10405		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.

TABLE - 2.3.1 Average Hourly Earnings, Excluding Overtime, in Building Construction (1) (3)

TABLEAU - 2.3.1 Rémunération horaire moyenne, excluant le temps supplémentaire, en construction immobilière (1) (3)

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juili.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Saskatchewan														
Building, Developing and General Contracting - Construction, promoteurs et entrepreneur généraux D 698782	1996 1997 1998 1999 2000	15.88 13.65 12.26 16.04 16.95	12.78 13.40 12.89 16.49 17.49	13.37 14.41 11.16 16.64 17.61	13.53 14.27 12.59 15.90 17.75	14.46 13.48 15.91 15.66 17.56	14.99 15.52 14.48 15.31 18.50	12.78 14.45 14.27 15.42 17.27	12.74 15.07 14.45 15.32 17.42	13.87 15.23 14.99 16.56 17.31	12.67 16.95 15.03 15.97 17.52	14.22 14.97 16.33 16.10 17.63	13.13 11.44 15.83 18.42 17.77	13.70 14.40 14.18 16.15 17.57
Trade Contracting - Entrepreneurs spécialisés D 698783	1996 1997 1998 1999 2000	17.88 15.06 12.51 16.87 18.03	14.65 13.56 13.30 17.00 18.28	15.64 14.81 11.49 16.98 18.20	14.91 14.49 12.98 16.48 18.18	15.03 12.87 17.69 16.28 17.86	15.20 16.59 17.08 16.11 17.46	13.70 16.21 16.98 16.14 17.47	13.46 15.68 16.92 16.00 17.22	14.17 15.75 16.67 16.14 16.92	13.41 17.25 16.71 16.14 16.65	15.20 15.05 16.17 16.51 17.23	13.81 11.78 16.53 16.73 17.44	14.75 14.93 15.42 16.45 17.58
Alberta														
Building, Developing and General Contracting Construction, promoteurs et entrepreneur généraux D 698784	1996 1997 1998 1999 2000	14.17 15.57 12.64 18.98 19.37	14.76 16.08 12.96 18.99 19.45	15.48 17.23 11.53 19.52 19.38	15.32 17.08 12.80 19.65 19.57	15.38 18.28 17.26 19.57 19.21	16.05 18.18 15.59 18.63 20.19	14.95 17.83 15.80 18.92 20.58	14.72 16.64 15.73 18.50 19.98	14.81 17.50 16.32 19.29 20.04	14.32 18.93 16.21 19.28 20.71	15.96 17.47 18.02 19.07 20.61	14.17 12.21 18.33 19.67 20.36	15.01 16.92 15.27 19.17 19.95
Trade Contracting - Entrepreneurs spécialisés	1996 1997 1998 1999 2000	16.46 15.54 12.86 18.52 18.78	16.67 15.15 13.40 18.59 18.73	16.85 16.27 11.71 18.88 18.92	15.07 15.61 13.06 18.61 18.55	15.39 14.95 18.12 18.59 18.51	15.65 16.39 17.45 18.50 18.58	14.34 16.14 17.13 18.19 18.67	14.29 16.08 16.61 18.12 18.83	14.63 16.49 16.49 17.36 18.43	14.12 17.76 17.22 18.06 18.05	15.78 16.57 17.08 18.51 18.63	13.86 12.44 17.15 18.72 19.16	15.26 15.78 15.69 18.39 18.65

TABLE - 2.3.2 Indexes of Average Hourly Earnings, Excluding Overtime, in Building Construction, Seasonally Adjusted (General and Special Trade Contractors Combined) (1) (3) 1992=100

TABLEAU - 2.3.2

Indices composites de la rémunération horaire movenne. excluant le temps supplémentaire, en construction immobilière, désaisonnalisée (contracteurs généraux et spécialisés combinés) (1) (3) 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average ²
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle 2
Saskatchewan	1996 1997 1998 1999	129.6 109.9 94.7 128.2	112.8 107.9 104.5 131.6	116.1 114.3 89.0 131.2	115.8 115.2 102.8 129.1	118.7 103.7 134.3 126.4	114.7 121.8 121.3 117.7	105.8 121.4 122.7 121.1	104.3 120.4 124.9 120.8	108.2 118.9 122.8 123.8	103.4 134.0 126.5 125.6	106.8 110.0 121.8 125.8	104.8 91.3 127.9 135.0	111.7 114.1 116.1 126.4
P 10829 Alberta	1996	138.1	139.9	140.0	142.3 96.7	139.0	99.1	132.0 95.1	131.8	130.1 95.1	131.9 91.9	132.9	135.0 92.2	97.8
P 10830	1997 1998 1999 2000	100.7 83.1 120.8 122.0	98.7 85.9 120.7 121.5	103.9 72.9 120.5 120.9	103.5 85.2 123.1 122.1	100.8 115.1 120.8 119.6	105.1 106.0 116.0 118.9	107.1 107.6 116.7 121.6	105.8 106.6 117.8 123.2	108.6 106.9 115.5 122.7	117.3 110.7 118.7 121.1	106.0 109.5 118.7 121.4	82.3 114.6 123.6 122.8	103.3 100.4 119.4 121.5

⁽¹⁾ Data derived from the Survey of Employment, Payroll and Hours (cat. no. 72-002-XPB).

⁽¹⁾ Données établies d'après l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (1º 72-002-XPB au cat.)

⁽²⁾ The annual index level is the average of the 12 individual monthly indexes.

⁽²⁾ Le niveau de l'indice annuel est la moyenne des 12 indices mensuels.

⁽³⁾ This table has not been updated since the 4th Qtr. Of 2000 and it will be deleted as of the 1th Qtr. 2002 Edition of 62-007-XPB. Data for this table is derived from the Survey of Employment, Payroll and Hours (SEPH)(cat. no 72-002-XPB) produced by Labour Statistics Division. As of the beginning of 2001 all SEPH data has been revised from Standard Industrial Classification 1980 to the new industrial classification system NAICS. The data has been revised historically from 1991 to 2000, however, due to this revision and the new collection methodology used, this revised data cannot be compared to previous data. As well, tables 2.3.1 and 2.3.2 were originally designed to provide a proxy or substitute series for Saskatchewan Union Wage Rate data which had become unavailable due to data collection problems. However, with the upcoming rebasing of the index series to 1997=100 from the current 1992=100 reference period, Prices Division anticipates the re-introduction of Wage Rate data for Saskatchewan.

⁽³⁾ Ce tableau n'a pas été mis à jour depuis le 4° tr. de 2000, et il sera supprimé à partir de l'édition du 1° tr. de 2002 de 62-007-XPB. Les données de ce tableau proviennent de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail (EERH) (n° 72-002-XPB au cat.) de la Division de la statistique du travail. Au début de 2001, toutes les données de l'EERH, jusque-là fondées sur la Classification type des industries de 1980, ont été réalignées sur une nouvelle classification, le SCIAN. Les données ont fait l'objet d'une révision chronologique de 1991 à 2000; cependant, à cause de cette révision et de l'application d'une nouvelle méthodologie de collecte, il est impossible de comparer ces données révisées avec les données antérieures. De même, les tableaux 2.3.1 et 2.3.2 étaient à l'origine un moyen de constituer une série de substitution pour les données sur les taux de salaires syndicaux de la Saskatchewan, qui n'étaient plus disponibles à cause de problèmes de collecte de données. Cependant, avec le rajeunissement imminent de l'indice, dont la base passera de 1992=100 à 1997=100. la Division des prix prévoit rétablir les données sur les taux de salaires pour la Saskatchewan.

3. New Housing Price Indexes 1992 Base: Technical Note

(Table 327-0005, Matrix 9921: 1992=100 Monthly 1981 to

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

Indices des prix des logements neufs, Base 1992; 3. Notes techniques

(Tableau 327-0005, Matrice 9921: 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029, Matrix 2032)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB. First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992.

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029, Matrice 2032)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989.

Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, City Weights,
Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs,
pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
St. John's	0.63	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.7	0.74
Charlottetown		0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20
Halifax	1.51	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09
Québec	3.07	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27
Montréal	11.12	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.4	8.61
Ottawa - Hull	5.27	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21
Toronto	27.64	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23
Hamilton	2.67	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89
St.Catharines - Niagara	1.34	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42
Kitchener - Waterloo	2.05	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77
London	1.55	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70
Windsor	1.44	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50
Sudbury	1.34	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32
Thunder Bay	0.55	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23
Winnipeg .	1.71	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12
Regina	0.43	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.3	0.33
Saskatoon	0.43	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60
Calgary	8.40	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12
Edmonton	5.44	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22
Vancouver	20.53	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73
Victoria	2.35	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Canada P 10248	1998 1999 2000 2001	99.8 100.3 102.0 104.6	99.8 100.3 102.4 104.9	99.9 100.5 102.5 105.2	99.9 100.6 102.7 105.5	100.0 100.6 103.0 105.7	100.1 100.6 103.0 106.0	100.2 100.8 103.2 106.3	100.2 101.1 103.5 106.5	100.1 101.3 103.7 106.7	100.2 101.5 103.9 106.8	100.2 101.8 104.3 107.1	100.3 102.0 104.4 107.3	100.1 101.0 103.2 106.1
House – Maison P 10275	1998 1999 2000 2001	100.0 100.8 103.5 107.0	100.1 101.0 104.1 107.3	100.2 101.2 104.2 107.7	100.2 101.3 104.4 108.1	100.4 101.4 104.8 108.3	100.5 101.5 104.8 108.8	100.7 101.7 105.0 109.2	100.6 102.1 105.4 109.4	100.6 102.5 105.7 109.7	100.8 102.7 105.9 109.8	100.8 103.2 106.5 110.2	100.8 103.5 106.6 110.4	100.5 101.9 105.1 108.8
Land – Terrain P 10302	1998 1999 2000 2001	101.6 102.0 102.3 103.2	101.6 102.0 102.3 103.3	101.7 102.0 102.4 103.3	101.7 102.0 102.4 103.4	101.7 101.8 102.6 103.6	101.8 101.9 102.6 103.7	101.8 102.0 102.7 103.7	102.0 102.0 102.9 103.8	101.9 102.1 103.0 103.8	101.7 102.2 103.1 103.9	101.7 102.2 103.1 104.1	102.0 102.3 103.2 104.0	101.8 102.0 102.7 103.7
St. John's P 10250	1998 1999 2000 2001	96.8 96.3 96.3 99.5	96.8 96.3 97.4 99.5	96.8 96.3 97.5 99.5	96.5 96.3 97.5 99.5	96.1 96.3 98.5 99.7	96.0 96.3 98.7 99.3	96.0 96.3 99.3 101.7	96.0 97.1 99.6 101.7	96.0 97.1 99.5 101.7	96.0 97.2 99.5 101.7	95.8 96.1 99.5 101.7	95.4 96.1 99.5 101.7	96.2 96.5 98.6 100.6
House – Maison P 10277	1998 1999 2000 2001	96.5 95.7 95.7 100.1	96.5 95.7 97.2 100.1	96.5 95.7 97.4 100.1	96.1 95.7 97.4 100.1	95.5 95.7 98.8 100.3	95.4 95.7 99.1 99.8	95.4 95.7 100.0 102.7	95.4 96.8 100.2 102.7	95.4 96.8 100.1 102.7	95.4 97.0 100.1 102.7	95.1 95.4 100.1 102.7	94.5 95.4 100.1 102.7	95.6 95.9 98.9 101.4
Land – Terrain P 10304	1998 1999 2000 2001	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.3 99.8	98.3 98.3 98.6 99.8	98.3 98.3 98.6 99.8	98.3 98.3 98.6 99.8	98.3 98.3 98.6 99.8	98.3 98.3 98.6 99.8	98.3 98.4 99.2

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Charlottetown P 10253	1998 1999 2000 2001	100.1 103.5 105.2 107.0	101.5 103.5 105.2 107.0	101.5 103.5 105.2 107.2	101.4 103.1 105.2 107.1	101.4 103.1 105.2 107.1	101.2 103.1 105.2 107.1	101.4 104.1 105.2 107.1	101.3 104.1 106.8 106.9	103.3 104.1 106.8 107.1	104.3 105.0 107.0 107.1	105.0 105.2 106.8 107.3	104.6 105.2 106.7 107.3	102.3 104.0 105.9 107.1
House — Maison	1998 1999 2000	97.8 101.0 102.5	99.4 101.0 102.5	99.4 101.0 102.5	99.4 100.6 102.5	99.4 100.6 102.5	98.7 100.6 102.5	98.8 101.7 102.5	98.8 101.7 104.0	101.0 101.7 104.0	102.2 102.2 104.2	102.8 102.5 104.0	102.4 102.5 103.9	100.0 101.4 103.1
P 10280 Land – Terrain	2001 1998 1999	104.2 109.8 114.8	104.2 110.2 114.8	104.5 110.2 114.8	104.3 110.2 114.8	104.3 110.2 114.8	104.3 111.8 114.8	104.3 112.3 114.8	102.7 112.1 114.8	102.9 114.1 114.8	102.9 114.1 118.1	102.9 114.8 118.1	102.8 114.8 118.1	103.7 112.1 115.6
P 10307	2000 2001	118.1 120.0	120.0 127.9	120.0 127.9	120.0 127.9	120.0 128.9	120.0 129.3	118.9 123.5						
Halifax	1998 1999 2000	106.9 110.1 113.4	106.9 110.1 113.7	106.9 110.1 113.7	108.5 110.1 115.3	109.0 110.4 115.3	109.0 111.0 115.3	107.7 111.7 115.5	108.2 112.4 115.5	108.2 112.4 115.0	108.4 113.0 115.5	108.4 113.4 116.7	108.4 113.4 116.7	108.0 111.5 115.1
P 10251	2001	117.7	117.7	117.7 107.4	117.7	117.9 110.4	117.9	108.8	118.7	118.7	119.3 109.4	119.9	119.9	118.4
House – Maison P 10278	1998 1999 2000 2001	111.0 115.3 119.9	111.0 115.7 119.9	111.0 115.7 119.9	111.0 117.4 119.9	111.3 117.4 120.1	112.2 117.4 120.1	113.0 117.6 120.1	114.0 117.6 121.3	114.0 117.1 121.3	114.7 117.7 122.0	109.4 .115.3 119.2 122.6	109.4 115.3 119.2 122.6	109.0 112.8 117.3 120.8
Land — Terrain	1998 1999 2000	105.2 108.9 108.9	105.2 108.9 108.9	105.2 108.9 108.9	105.2 108.9 110.3	105.2 108.9 110.3	105.2 108.9 110.3	105.2 108.9 110.3	105.9 108.9 110.3	105.9 108.9 110.3	105.9 108.9 110.3	105.9 108.9 110.3	105.9 108.9 110.3	105.5 108.9 110.0
P 10305 Saint John-Fredericton- Moncton	2001 1998 1999 2000	94.4 93.3 94.3	94.1 93.5 94.3	94.0 93.6 94.1	93.8 93.6 94.3	93.5 93.8 93.5	93.4 93.8 93.6	93.4 93.7 93.5	93.2 93.9 93.5	93.1 94.3 93.2	93.1 94.6 93.5	93.0 94.5 93.0	93.3 94.6 93.4	93.5 93.5 93.5
P 10252	2001	93.4	92.7	92.9	92.9	94.0	93.7	94.1	94.1	94.2	94.4	94.4	94.5	93.8
House – Maison	1998 1999 2000	93.3 92.1 93.1	93.0 92.3 93.1	92.9 92.4 92.9	92.6 92.3 93.1	92.2 92.6 92.1	92.1 92.6 92.3	92.1 92.5 92.1	91.9 92.6 92.2	91.8 93.2 91.8	91.8 93.5 92.2	91.7 93.4 91.6	92.1 93.5 92.0	92.8 92.8 92.4
P 10279 Land –	1998	92.0	91.2	91.4	91.4	92.4	92.2	92.6	92.6	92.7	92.9	92.9	93.0	92.3
Terrain P 10306	1999 2000 2001	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 100.4	98.7 99.1 100.2	98.7 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	98.9 99.1
Québec P 10255	1998 1999 2000 2001	98.7 99.1 102.2 103.6	98.8 99.8 102.2 104.4	98.8 100.4 102.3 104.4	98.8 100.4 102.3 104.4	98.8 100.5 102.4 104.4	98.9 100.5 102.4 105.8	98.9 100.5 102.4 105.8	98.9 100.5 102.6 105.7	98.4 100.6 102.7 106.0	98.4 100.6 102.7 105.4	98.5 100.8 102.9 105.4	98.5 100.8 102.9 105.4	98.7 100.4 102.5 105.1
House – Maison	1998 1999 2000	98.5 98.9 102.7	98.7 99.7 102.7	98.7 100.1 102.9	98.8 100.6 102.9	98.7 100.8 103.1	98.7 100.8 103.1	98.7 100.8 103.1	98.7 100.8 103.2	98.0 100.9 103.2	98.0 100.8 103.2	98.2 101.1 103.4	98.2 101.1 103.4	98.5 100.5 103.
P 10282	2001	104.3	104.9	104.9	105.0	105.0	106.7	106.7	106.6	106.8	106.1	106.1	106.1	105.8
Land – Terrain	1998 1999 2000	101.7 102.6 103.1	101.7 102.6 103.1	101.7 104.9 103.1	101.3 102.5 103.1	101.6 102.5 103.1	102.6 102.5 103.1	102.6 102.5 103.1	102.6 102.5 103.4	102.6 102.6 103.9	102.6 102.6 103.9	102.6 102.7 103.9	102.6 102.7 103.9	102.8 102.8 103.4
P 10309	2001	103.9	105.4 102.5	105.4 102.5	105.4 102.5	105.4	105.4 102.3	105.4	105.4 102.3	106.1	106.1	106.1 102.5	106.1	105.5
Montréal P 10256	1998 1999 2000 2001	102.7 106.2 111.2	103.3 106.4 112.2	103.8 106.9 112.5	103.9 107.3 113.0	104.1 107.9 113.6	104.4 107.8 114.1	104.4 107.8 114.1	105.0 109.2 114.4	105.1 109.9 114.8	105.7 110.2 115.2	106.0 110.6 115.5	106.0 110.6 115.5	104.5 108.4 113.5
House – Maison	1998 1999 2000	102.9 103.8 107.7	103.4 104.4 107.9	103.4 105.0 108.4	103.4 105.2 109.0	103.2 105.4 109.5	103.2 105.7 109.4	103.2 105.7 109.4	103.3 106.4 111.0	103.2 106.5 111.8	103.7 107.1 112.2	103.6 107.5 112.7	103.6 107.5 112.7	103.0 105.0 110.
P 10283	2001	113.5	114.5	114.9	115.3	115.8	116.4	116.4	116.7	117.3	117.6	117.9	117.9	116.
Land – Terrain P 10310	1998 1999 2000	101.1 100.6 102.9 105.2	101.1 101.1 103.1 105.8	101.1 101.1 103.5 105.9	101.0 101.1 103.5 106.6	101.1 101.2 104.0 107.8	101.1 101.7 104.1 108.0	101.1 101.7 104.1 108.0	100.6 101.8 105.0 108.2	100.7 101.8 105.1 108.2	100.5 102.9 105.1 108.8	100.5 102.9 105.4 108.9	100.5 102.9 105.4 108.9	100.9 101.3 104.3 107.5

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Ottawa-Hull P 10258	1998 1999 2000 2001	96.9 98.2 102.5 117.3	97.0 98.5 103.4 118.1	97.1 98.6 103.4 118.5	97.1 99.0 103.6 119.1	97.3 98.7 104.1 119.9	97.4 99.2 104.7 120.0	97.8 100.4 106.7 120.5	98.2 101.4 108.7 120.7	98.3 101.8 111.1 120.7	98.4 102.1 112.3 121.5	98.7 102.4 114.5 121.7	98.3 102.8 116.1 122.8	97. 100. 107. 120.
House – Maison	1998 1999 2000	97.3 98.0 103.9	97.5 98.4 105.0	97.6 99.1 104.9	97.5 99.6 105.2	97.5 99.2 105.7	97.7 99.9 106.5	98.2 101.3 108.8	98.2 102.3 110.9	98.4 102.9 114.0	98.5 103.2 115.4	98.8 103.7 118.3	98.3 104.2 120.0	98. 101. 109.
P 10285 Land – Terrain	1998 1999	96.0 99.5	96.0 99.5	96.0 97.5	96.8 97.5	97.1 97.5	97.1 97.5	97.1 98.0	99.1 98.3	99.1 98.3	99.1 98.2	99.5 98.2	99.5 98.2	97. 98. 99.
P 10312	2000 2001	98.2 102.0	98.2 102.0	98.2 102.0	98.2 102.0	98.8 102.6	98.8 102.6	99.8 102.6	101.1 102.6	101.1 102.6	101.4 102.6	101.4 102.6	102.0 101.8	102.
Toronto	1998 1999 2000	101.0 103.1 105.3	101.1 103.2 105.9	101.1 103.3 106.1	101.5 103.4 106.3	101.8 103.4 106.6	102.0 103.4 106.6	102.2 103.5 106.7	102.2 103.6 106.8	102.5 104.2 106.8	102.7 104.4 107.0	103.0 105.1 107.6	102.9 105.4 107.8	102.1 103.1 106.1
P 10259	2001	107.9	108.1	108.6	108.8	108.9	109.3	109.4	109.6	109.7	109.7	110.1	110.1	109.
House – Maison P 10286	1998 1999 2000 2001	104.2 107.2 110.7 114.8	104.3 107.4 111.6 115.0	104.5 107.5 112.0 115.8	104.9 107.6 112.2 116.3	105.3 107.6 112.6 116.4	105.7 107.6 112.6 117.1	106.0 107.7 112.7 117.2	105.9 107.8 112.9 117.5	106.5 109.0 113.0 117.7	106.8 109.2 113.3 117.5	107.0 110.3 114.1 118.1	106.8 110.7 114.5 118.3	105. 108. 112. 116.
Land — Terrain	1998 1999 2000	96.8 97.1 97.4	96.8 97.1 97.4	96.8 97.1 97.4	96.9 97.1 97.4	96.9 97.1 97.8	96.9 97.1 97.8	96.9 97.1 97.8	96.9 97.2 97.8	96.9 97.2 97.8	96.9 97.4 97.8	97.1 97.4 97.8	97.1 97.4 97.8	96.97.1 97.1
P 10313	2001	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.8	97.9	98.0	98.0	97.
Hamilton	1998 1999 2000	100.9 102.4 104.7	101.4 102.6 105.1	101.9 102.5 105.4	102.2 102.4 105.9	101.7 102.6 105.4	101.8 102.7 106.0	101.8 102.5 105.6	102.2 103.6 105.8	102.7 103.8 106.2	102.7 104.0 106.1	102.8 104.2 106.3	102.9 104.7 106.3	102. 103. 105.
P 10260 House –	2001	106.2	106.6	106.6	107.1	107.4	107.9	104.4	108.3	108.9	109.4	108.7	108.9	107.9
Maison P 10287	1998 1999 2000 2001	103.7 105.3 108.4 110.4	105.4 109.0 111.1	104.6 105.3 109.5 111.2	105.2 110.3 111.6	105.4 109.5 112.1	105.7 110.5 112.9	105.4 109.9 113.5	105.1 106.4 110.4 113.3	106.0 106.8 111.0 114.3	106.0 107.2 110.8 115.2	106.0 107.4 111.1 114.0	108.3 110.5 114.4	105.1 106.1 110.1 112.1
Land –	1998	96.3	96.3	97.7	97.7	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.
Terrain P 10314	1999 2000 2001	97.6 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 100.0 100.0	98.0 99.0 100.0
St. Catharines-Niagara	1998 1999 2000	98.9 101.0 105.4	99.2 100.7 106.2	99.3 100.7 106.2	99.3 101.1 106.5	99.4 101.0 106.5	99.6 101.0 106.8	99.8 101.5 107.0	100.1 103.2 106.7	99.7 103.4 106.9	100.2 103.5 106.9	101.0 105.2 107.3	100.9 105.4 107.0	99. 102. 106.
P 10261	2001	107.4	108.0	108.4	108.4	109.0	109.2	109.3	109.8	110.1	109.8	109.8	109.9	109.
House ~ Maison P 10288	1998 1999 2000 2001	97.9 100.8 106.1 108.8	98.2 100.4 107.1 109.7	98.4 100.3 107.2 110.3	98.4 100.9 107.7 110.3	98.6 100.8 107.5 111.1	98.8 100.8 107.9 111.5	99.1 101.4 108.2 111.5	99.6 104.0 107.9 112.2	99.0 104.2 108.1 112.6	99.7 104.4 108.1 112.3	100.8 106.0 108.6 112.1	100.6 106.1 108.2 112.3	99. 102. 107. 111.
Land Terrain	1998 1999	101.6 101.6	101.6	101.6	101.6 101.6	101.6	101.6 103.4	101.						
P 10315	2000 2001	103.4 103.4	103.4 103.4	103.4 103.4	103.4 103.4	103.4 103.4	103.4 103.5	103. 103.						
London	1998 1999	97.5 98.4	97.3 98.6	97.7 98.6	97.7 98.2	97.7 98.3	97.7 98.3	97.7 98.3	97.7 98.6	97.7 98.9	98.4 99.2	98.4 99.3	98.4 99.4	97. 98.
P 10262	2000 2001	99.4 102.4	100.9 102.7	100.8 103.0	100.9 104.0	101.3 104.0	101.5 104.1	101.7 104.1	101.7 104.2	102.5 104.5	102.4 104.6	102.4 105.3	102.4 105.1	101. 104.
House Maison	1998 1999 2000	97.6 98.8 100.1	97.3 99.0 101.7	97.8 99.0 101.5	97.8 98.5 101.7	97.8 98.6 102.1	97.8 98.6 102.4	97.8 98.6 102.7	98.0 99.1 102.7	98.0 99.5 103.4	98.8 99.8 103.3	98.8 100.1 103.3	98.8 100.1 103.3	98. 99. 102.
P 10289	2001	103.3	103.8	104.2	105.5	105.5	105.7	105.6	105.9	106.2	106.4	107.3	107.0	105.
Land — Terrain	1998 1999 2000	97.5 97.5 97.5	97.5 97.5 98.9	97.5 97.6 98.9	97.5 97.6 98.9	97.5 97.6 98.9	97.6 97.6 98.9	97.6 97.6 98.9	97.1 97.4 98.9	97.1 97.4 99.7	97.6 97.5 99.7	97.5 97.5 99.7	97.5 97.5 99.7	97. 97. 99.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
1998 1999 2000 2001	99.7 101.1 103.2 107.9	99.6 101.0 104.7 107.8	99.6 100.9 105.0 107.9	99.7 101.2 105.3 108.4	100.1 102.0 105.9 108.5	100.3 101.9 105.9 109.4	100.4 102.3 106.4 109.8	100.6 102.6 106.9 110.0	100.4 102.5 107.3 110.3	100.4 102.6 107.2 110.7	100.5 103.0 107.4 109.9	100.5 103.2 107.7 110.3	100.2 102.0 106.1 109.2
1998 1999 2000	101.3 103.3 106.5	101.1 103.3 108.6	101.1 103.2 109.1	101.3 103.6 109.5	101.9 104.8 110.6	102.3 104.6 110.6	102.3 105.2 111.2	102.7 105.7 112.0	102.4 105.5 112.6	102.3 105.6 112.4	102.5 106.3 112.7	102.6 106.5 113.2	102.0 104.8 110.8 114.6
1998 1999	97.5 97.5	97.4 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5	97.5 97.5 97.5
2001	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.7	100.6	99.9
1998 1999 2000 2001	105.8 106.0 106.5	105.3 105.2 106.7 106.4	105.3 105.2 106.5 106.3	105.8 106.5 106.4	105.3 105.7 106.5 106.4	105.4 105.4 106.5 106.5	105.4 105.6 106.5 106.4	105.2 105.6 106.5 106.4	104.7 106.0 106.5 106.4	104.7 106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	104.7 106.0 106.5 106.4	105.1 105.7 106.5 106.4
1998 1999 2000 2001	106.5 107.1 107.4 108.1	106.5 106.3 108.4 108.1	106.5 106.4 108.1 107.9	106.5 107.1 108.1 108.0	106.5 107.0 108.1 108.1	106.6 106.6 108.1 108.1	106.6 106.9 108.1 108.1	106.4 106.9 108.1 108.1	105.6 107.4 108.1 108.1	105.6 107.4 108.1 108.1	105.6 107.4 108.1 108.1	105.6 107.4 108.1 108.1	106.2 107.0 108.1 108.1
1998 1999 2000 2001	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 103.1
1998 1999 2000	101.3 99.9 98.8 97.2	100.8 99.9 98.6 97.0	101.1 99.8 98.6 97.1	100.4 99.8 98.7	100.3 99.7 98.6 96.9	100.3 99.6 98.4 97.1	100.2 99.4 98.5	100.3 99.3 98.0 97.2	100.2 99.3 97.2	100.2 98.8 97.8	100.2 98.8 97:4	100.2 98.8 97.1	100.5 99.4 98.1 97.3
1998 1999 2000	102.1 100.1 98.4	101.4 100.0 98.1	101.7 99.9 98.4	100.7 99.9 98.5	100.6 99.8 98.3	100.6 99.7 98.1	100.5 99.4 98.2	100.6 99.3 97.6	100.5 99.3 96.5	100.5 98.6 97.3	100.5 98.4 96.9	100.5 98.4 96.6	100.9 99.4 97.7
1998	100.2	100.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	96.7
1999 2000 2001	100.9 101.5 100.3	100.9 101.5 100.3	100.9 100.6 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	101.5 100.3 100.3	101.5 100.3 100.3	101.0 100.8 100.3
1998 1999 2000 2001	111.6 112.4 116.0 118.1	111.9 112.4 116.0 118.2	111.9 112.4 116.0 119.2	111.9 112.6 116.0 119.3	111.9 112.6 116.1 119.3	112.2 113.3 117.8 119.3	112.3 113.4 117.8 119.3	112.3 114.6 117.8 119.3	112.3 115.7 117.9 119.5	112.3 115.7 117.9 119.5	112.4 115.7 118.1 120.1	112.4 116.0 118.1 120.4	112.1 113.9 117.1 119.3
1998 1999 2000	114.7 115.5 120.3	115.0 115.5 120.3	115.0 115.5 120.3	115.0 115.7 120.3	115.0 115.7 120.5	115.2 116.7 122.8	115.3 116.8 122.8	115.3 118.5 122.8	115.3 119.8 122.8	115.3 119.8 122.8	115.5 119.8 123.2	115.5 120.3 123.2	115.2 117.5 121.8 124.7
1998 1999 2000	104.1 104.7 104.7	104.1 104.7 104.7	104.1 104.7 104.7	104.1 104.7 104.7	104.1 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.5 104.7 104.7 104.8
1998 1999	122.2 126.6	122.9 127.1	122.9 127.2	123.3 127.4	123.7 128.2	123.7 128.2	123.9 128.4	124.7 129.2	125.5 129.4	125.5 129.3	125.5 130.1	125.5 130.6	124.1 128.5 131.9
2001	133.2	133.2	133.2	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	135.8	136.1	135.2
1998 1999 2000 2001	127.7 133.2 137.7 139.8	128.5 133.8 138.0 139.8	128.5 134.0 138.3 139.8	128.8 134.3 138.6 143.3	129.4 135.1 138.8 143.3	129.4 134.9 138.9 143.3	129.7 135.2 138.9 143.3	130.7 136.1 138.9 143.3	131.7 136.3 139.0 143.3	131.7 136.1 139.0 143.3	131.7 137.1 139.0 143.3	131.7 137.7 139.0 143.3	130.0 135.3 138.7 142.4
1998 1999 2000	105.6 106.7 109.6	106.3 106.7 111.3	106.3 106.7 110.7	106.6 106.7 110.7	106.7 107.2 110.7	106.7 107.9 111.5	106.7 107.9 111.5	106.7 108.4 111.5	106.7 109.0 113.3	106.7 109.0 113.3	106.7 109.6 114.0	106.7 109.6 114.0	106.5 108.0 111.8
	Année 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001 1998 1999 2000 2001	Year Année Jan. 1998 99.7 1999 101.1 2000 103.2 2001 107.9 1998 101.3 1999 103.3 2000 106.5 2001 113.4 1998 97.5 2000 97.5 2000 97.5 2001 97.5 2001 97.5 1998 105.8 2001 106.5 1999 107.1 2000 107.4 2001 107.4 2001 107.4 2001 103.1 1998 103.1 1998 103.1 1998 103.1 1999 103.1 2000 103.1 1998 103.1 1998 103.1 1999 103.1 1998 103.1 1999 103.1 1998 100.1 200 103.1 1998 100.2 1999 100.1 2000 98.8 2001 97.2 <	Year Année Jan. Fév. 1998 99.7 99.6 1999 101.1 101.0 2000 103.2 104.7 2001 107.9 107.8 1998 101.3 101.1 1999 103.3 103.3 2000 106.5 108.6 2001 113.4 112.3 1998 97.5 97.5 2000 97.5 97.5 2001 97.5 100.0 998 105.3 105.3 1999 105.8 105.2 2001 97.5 100.0 1998 105.3 106.5 1999 105.8 105.2 2001 106.5 106.4 1998 107.1 106.3 2000 106.5 106.4 1999 107.1 106.3 2000 107.4 108.4 2001 108.1 103.1 1998	Year	Year Année Jan. Fév. Mars Avril 1998 99.7 99.6 99.6 99.7 1999 101.1 101.0 100.9 101.2 2001 107.9 107.8 107.9 108.4 1998 101.3 101.1 101.1 101.3 1999 103.3 103.3 103.2 103.6 2000 106.5 108.6 109.1 109.5 2001 113.4 112.3 112.5 113.1 1998 97.5 97.5 97.5 97.5 97.5 2000 97.5 97.5 97.5 97.5 97.5 2001 97.5 97.5 97.5 97.5 97.5 20.5 200.5 200.5 200.5 200.5 200.5 200.5 200.5 200.5 206.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.	Year	Year	Vear	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août	Year	Year	Year	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août Sept. Oct. Nov. Déc. 1998 99.7 99.6 99.5 99.7 100.1 100.3 100.4 100.6 100.4 100.4 100.6 100.5 100

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Saskatoon P 10269	1998 1999 2000 2001	111.3 112.7 114.6 117.7	111.3 112.7 114.6 117.7	111.8 113.1 115.9 119.7	112.5 114.2 115.9 119.7	112.5 114.2 115.9 119.7	112.6 114.2 116.2 120.0	112.6 114.2 116.2 120.0	112.5 114.2 116.2 120.0	112.7 114.6 117.4 120.0	112.7 114.6 117.4 120.0	112.7 114.6 117.4 120.0	112.7 114.6 117.7 120.4	112.3 114.0 116.3 119.6
House – Maison	1998 1999 2000	112.7 114.2 116.6	112.7 114.2 116.6	113.1 114.8 117.3	114.0 116.1 117.3	114.0 116.1 117.3	114.1 116.1 117.6	114.1 116.1 117.6	114.1 116.1 117.6	114.2 116.6 117.6	114.2 116.6 117.6	114.2 116.6 117.6	114.2 116.6 118.0	113.8 115.8 117.4
P 10296	2001	118.0	118.0	120.2	120.2	120.2	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	120.6	121.1	120.1
Land – Terrain P 10323	1998 1999 2000 2001	107.0 107.8 108.1 116.8	107.0 107.8 108.1 116.8	107.6 107.8 111.7 118.2	107.6 108.1 111.7 118.2	107.6 108.1 111.7 118.2	107.6 108.1 111.7 118.2	107.6 108.1 111.7 118.2	107.6 108.1 111.7 118.2	107.8 108.1 116.8 118.2	107.8 108.1 116.8 118.2	107.8 108.1 116.8 118.2	107.8 108.1 116.8 118.3	107.6 108.0 112.8 118.0
Calgary	1998 1999 2000	120.1 126.8 131.2	120.5 127.3 131.3	121.0 128.1 131.5	121.6 128.3 131.4	122.3 128.5 132.1	123.6 128.8 131.7	124.2 129.1 132.1	124.6 129.5 132.4	124.9 130.3 132.5	125.0 130.5 133.0	125.1 130.6 133.1	126.4 131.1 133.1	123.3 129.1 132.1
P 10270	2001	133.4	133.6	134.0	134.1	134.1	135.3	135.8	136.0	136.5	136.7	137.5	137.7	135.4
House – Maison P 10297	1998 1999 2000 2001	124.6 131.6 137.0 139.1	125.2 132.2 137.2 139.3	126.0 133.2 137.6 139.8	126.7 133.5 137.4 139.7	127.3 133.8 138.3 139.7	128.4 133.9 137.7 141.0	129.2 134.3 138.3 141.6	129.6 135.2 138.3 141.6	129.9 136.0 138.4 142.1	130.0 136.2 138.8 142.3	130.1 136.4 138.8 143.4	131.0 136.9 138.7 143.7	128.2 134.4 138.0 141.1
Land – Terrain	1998 1999	110.4 116.7 118.8	110.4 117.0 118.8	109.9 117.0 118.8	110.6 117.0 118.8	111.4 117.3 118.8	113.3 118.0 119.0	113.4 118.0 119.0	113.8 117.5 120.4	114.2 118.3 120.4	114.2 118.3 121.2	114.2 118.3 121.5	116.7 118.8 121.7	112.7 117.7 119.8
P 10324	2000 2001	121.9	121.9	122.1	122.7	122.7	123.9	124.1	124.8	125.3	125.3	125.6	125.6	123.8
Edmonton	1998 1999 2000	106.3 108.9 111.3	106.3 108.9 111.4	106.8 109.0 111.6	107.2 108.8 111.6	107.6 109.0 112.2	107.8 109.1 112.4	107.9 109.6 112.5	107.9 110.4 112.8	108.1 110.6 112.3	108.2 110.7 112.3	108.8 111.1 112.2	108.8 111.1 112.2	107.6 109.8 112.1
P 10271	2001	112.3	112.5	112.5	112.9	113.2	113.6	114.2	114.5	114.6	114.7	115.3	115.6	113.8
House – Maison P 10298	1998 1999 2000 2001	111.1 113.9 117.1 117.9	111.2 113.9 117.2 117.9	111.9 114.1 117.5 118.0	112.3 113.8 117.5 118.6	112.9 114.0 118.2 118.7	112.9 114.1 118.5 119.2	113.1 114.8 118.5 120.1	112.9 115.8 118.6 120.4	113.2 116.0 117.9 120.6	113.3 116.1 117.9 120.8	113.7 116.8 117.8 121.5	113.7 116.8 117.8 121.9	112.7 115.0 117.9 119.6
Land –	1998	96.6	96.6	96.6	96.8	97.1	97.6	97.6	98.0	98.0	98.0	98.8	98.8	97.5
Terrain P 10325	1999 2000 2001	98.8 99.5 101.0	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	99.0 100.0 102.0	99.1 100.0 102.0	99.2 100.0 102.0	99.4 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.6	99.5 101.0 102.6	99.2 100.3 101.9
Vancouver	1998 1999 2000	89.7 84.9 83.6	89.5 84.6 83.8	89.2 84.5 83.4	88.2 84.5 83.5	88.2 84.2 83.4	87.8 84.1 83.3	87.7 84.2 83.2	87.4 84.0 83.2	86.6 83.7 83.2	86.1 83.6 83.2	85.9 83.6 83.2	85.7 83.8 82.9	87.7 84.1 83.3
P 10273	2001	83.0	83.1	83.2	83.3	83.5	83.6	84.1	84.2	84.5	84.8	85.1	85.0	84.0
House – Maison P 10300	1998 1999 2000 2001	79.7 74.2 73.2 72.2	79.4 73.9 73.4 72.4	79.0 73.9 72.8 72.6	77.7 73.9 72.9 72.7	77.9 73.8 72.8 72.9	77.6 73.6 72.7 73.0	77.5 73.7 72.5 73.6	77.0 73.5 72.6 73.8	76.1 73.2 72.6 74.2	75.8 73.0 72.6 74.6	75.5 73.0 72.6 74.9	75.3 73.3 72.2 74.9	77.4 73.6 72.7 73.5
Land – Terrain	1998 1999 2000	107.2 105.0 104.1	107.2 104.6 104.1	107.3 104.9 104.1	107.1 104.7 103.9	106.6 104.1 103.9	106.0 104.1 103.9	106.1 104.1 103.9	106.2 104.1 103.9	105.8 104.1 103.9	105.0 104.1 103.9	105.0 104.1 103.9	104.9 104.1 103.9	106.2 104.3 104.0
P 10327	2001	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
Victoria	1998 1999 2000	82.6 77.4 72.7	82.0 76.7 72.6	81.3 76.1 72.2	80.3 76.2 72.2	79.1 76.0 72.1	78.2 76.0 72.1	78.4 75.8 71.9	78.4 75.2 71.9	77.9 74.3 72.0	78.0 73.9 71.7	77.6 73.4 72.1	77.6 73.1 72.1	79.3 75.3 72.1
P 10274	2001	72.0	72.3	72.3	72.3	72.4	72.4	72.6	72.6	72.5	72.6	72.7	72.7	72.5
House – Maison P 10301	1998 1999 2000 2001	74.3 68.3 62.5 62.3	73.4 67.7 62.4 62.6	72.7 67.0 61.8 62.7	71.6 67.1 61.8 62.7	70.1 66.8 61.9 62.8	69.0 66.9 61.9 62.8	69.1 66.7 61.7 62.9	69.2 65.7 61.7 62.9	68.5 64.5 61.8 62.8	68.6 63.9 61.5 62.9	68.2 63.3 62.2 63.0	68.5 63.0 62.5 63.0	70.3 65.9 62.0 62.8
Land –	1998	101.6	101.2	100.9	99.8	99.5	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	98.6	99.8
Terrain P 10328	1999 2000 2001	98.6 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	96.8 96.4 95.0	96.9 96.4 95.0	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.7 95.7 95.3	96.7 94.9 95.3	97.1 96.3 95.2

Apartment Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0002, Matrix 9932: 1992=100, quarterly, 1986 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land. land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was Sample items of work-in-place to be obtained. subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit.

Frequency of pricing:

Commencing in the fourth guarter of 1987, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first guarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights were derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1992 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

4. Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0002, Matrice 9932 : 1992=100; séries trimestrielles de 1986 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le quatrième trimestre de 1987, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1992.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033, Matrix 2046.

1988 to current quarter on a 1992 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002, Matrix 9932.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Building permits, annual summary, 64-203-XPB
Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: comeleo@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction
Price Indexes, 1992=100

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033, Matrice 2046.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002, Matrice 9932.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: comeleo@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1992=100

				Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1992 Prices) Pondérations (aux prix de 1992)	1	Ħ	III	1V	Annua Averago Moyenno annuello
Seven City Composite – Agrégat des sept villes P10212	1998 1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0 100.0	111.1 112.6 115.6 120.8	111.4 113.5 118.1 121.6	111.7 113.8 119.6 122.1	112.2 114.3 120.6 122.5	111.0 113.0 118.0 121.0
Halifax P10213	1998 1999 2000 2001	1.6 1.4 2.3 3.7	104.3 107.1 110.0 111.8	105.4 108.1 111.2 112.4	105.6 108.5 111.6 113.0	106.4 108.7 111.8 113.4	105.4 108. 111.3 112.3
Montréal P10218	1998 1999 2000 2001	12.1 13.8 15.8 17.1	108.8 110.5 115.3 118.3	109.2 111.2 117.2 119.4	109.6 111.8 118.1 119.7	110.1 113.9 118.3 121.5	109. 111. 117. 119.
Ottawa P10223	1998 1999 2000 2001	2.0 1.4 1.9 2.1	109.5 111.2 115.3 123.4	109.8 112.5 119.7 124.5	110.3 113.2 121.5 124.9	110.8 113.6 123.0 124.6	110.1 112.6 119.5 124.6
Toronto P10228	1998 1999 2000 2001	21.0 23.0 32.6 35.0	111.1 113.5 118.5 127.5	111.7 115.0 123.5 128.7	112.2 115.7 125.6 129.2	113.0 116.3 127.2 128.9	112.0 115.1 123.1 128.0
Calgary P10233	1998 1999 2000 2001	4.3 6.6 9.0 10.8	111.2 113.4 117.3 123.2	112.0 115.2 118.9 123.9	112.2 115.4 121.3 124.5	112.9 116.1 122.8 125.1	112. 115. 120. 124.
Edmonton P10238	1998 1999 2000 2001	2.0 2.5 3.7 4.6	110.7 112.8 116.1 121.4	111.5 114.2 117.7 122.0	111.7 114.5 119.7 122.8	112.3 115.1 121.1 123.3	111.0 114.0 118.0 122.0
Vancouver P10243	1998 1999 2000 2001	57.1 51.3 34.7 26.7	113.4 114.4 116.1 118.6	113.5 115.0 116.9 119.0	113.8 115.1 118.0 119.4	114.1 115.2 118.4 119.8	113. 114. 117. 119.

Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0001 and 327-0002, Matrixes 9930 and 9931: 1992=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary. prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such. include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1992 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0001 et 327-0002, Matrices 9930 et 9931; 1992=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1992. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des villes et de l'ensemble composé de sept villes. on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035, Matrices 2042 and 2043.

1981 to current quarter on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002, Matrices 9930 and 9931.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: comeleo@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Seven City Composite, City Weights

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035, Matrices 2042 et 2043.

1981 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002, Matrices 9930 et 9931.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: comeleo@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Agrégat des sept villes, Pondérations de la ville

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.2	14.7	6.7	31.8	6.2	5.1	34.3	100.0
1998	1.0	13.3	6.2	34.5	8.4	5.4	31.2	100.0
1999	1.0	13.0	5.9	39.4	12.2	6.9	21.6	100.0
2000	1.5	12.6	5.7	44.7	11.6	6.4	17.5	100.0
2001	2.3	13.7	6.9	43.1	11.5	6.8	15.7	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1992=100

		104			Quarter -	Trimestre		
	Year	(at 1992	ghts 2 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1992)	I	II	111	IV	Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1998 1999	100.0 100.0		111.7 113.2	112.1 114.2	112.5 114.7	113.0 115.4	112.3
P 10000	2000 2001	100.0 100.0		116.9 123.6	120.5 124.9	122.0 125.1	123.5 125.1	120.7 124.7
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	54.3 60.2 60.0	100.0 100.0 100.0	110.9 112.4 116.0	111.3 113.3 119.3	111.6 113.8 120.8	112.0 114.5 122.4	111.5 113.5 119.6
P 10001	2001	60.1	100.0	122.5	123.6	123.8	123.8	123.4
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		25.0 31.1 34.4	110.3 111.9 115.5	110.6 112.8 118.4	111.0 113.3 119.8	111.5 113.9 121.1	110.9 113.0 118.7
P 10032	2001		38.1	121.4	122.3	122.4	122.5	122.2
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		32.0 30.4 33.1	112.3 113.8 117.5	112.7 114.8 121.5	113.0 115.2 123.1	113.5 116.0 125.0	112.9 115.0 121.8
P 10033	2001		30.8	125.3	126.8	127.1	126.8	126.5
Shopping centre – Centre d achats	1998 1999 2000		43.0 38.5 32.5	110.6 112.2 115.9	111.2 113.0 118.9	111.4 113.5 120.4	111.7 114.2 121.9	111.2 113.2 119.3
P 10034	2001		31.1	121.6	122.6	122.9	122.8	122.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1998 1999 2000	19.0 23.5 23.5		113.2 115.3 119.1	113.6 116.2 123.8	114.4 116.9 125.7	115.1 117.7 127.2	114.1 116.8 124.0
P 10002	2001	22.8		127.2	129.0	129.3	129.3	128.7
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1998 1999 2000	26.7 16.3 16.5		112.3 113.6 116.7	112.6 114.4 119.7	113.1 115.0 121.2	113.5 115.7 122.5	112.9 114.7 120.0
P 10003	2001	17.1		122.6	123.8	124.0	123.9	123.0
HALIFAX	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		104.0 105.7 107.9	104.3 106.2 108.9	104.5 106.6 109.3	105.2 106.8 109.5	104.8 106.3 108.9
P 10004	2001	100.0		109.1	109.5	109.8	109.8	109.0
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	87.9 69.9 45.7	100.0 100.0 100.0	103.5 105.2 107.4	103.8 105.7 108.4	104.0 106.1 108.6	104.7 106.2 108.8	104.0 105.8 108.3
P10005	2001	48.2	100.0	108.2	108.5	108.7	108.8	108.0
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		9.9 16.0 11.4	103.9 105.4 108.1	104.1 105.9 109.4	104.3 106.4 109.9	104.9 106.6 110.0	104.3 106.1 109.4
P 10037	2001		32.7	110.1	110.6	110.8	111.0	110.6
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		6.2 10.1 11.3	103.1 104.6 106.9	103.3 105.1 107.8	103.6 105.4 108.4	104.4 105.7 108.7	103.6 105.2 108.6
P 10042	2001		2.0	108.4	108.7	109.3	109.4	109.0
Shopping centre – Centre d'achats	1998 1999 2000		83.9 73.9 77.3	103.5 105.3 107.4	103.8 105.7 108.3	104.0 106.0 108.4	104.7 106.2 108.6	104.0 105.8 108.3
P 10047	2001		65.3	107.9	108.0	108.3	108.2	108.
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1998 1999 2000	7.9 7.5 5.5		104.5 106.6 108.9	104.7 107.2 109.8	105.3 107.7 110.6	106.4 108.0 110.9	105.3 107.4 110.1
P 10006	2001	5.9		110.6	111.1	111.5	111.3	111.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) P 10007	1998 1999 2000 2001	4.2 22.6 48.8 45.9		104.8 106.5 108.5 110.0	105.0 107.1 109.6 110.5	105.4 107.5 110.0 110.8	106.2 107.7 110.3 110.9	105.4 107.3 109.1 110.1

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1992=100

					Quarter -	Trimestre		
	Year	Wei (at 199)	ghts 2 Prices)					Annual Average
	Année		rations de 1992)	1	II.	HI	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		109.2 110.9 115.4	109.6 111.4 117.4	110.2 112.0 118.3	110.6 114.1 118.6	109.9 112.1 117.4
P 10008	2001	100.0		118.1	119.3	119.3	121.0	119.4
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	57.8 56.9 49.0	100.0 100.0 100.0	108.7 110.2 114.8	109.1 110.8 116.7	109.5 111.4 117.4	109.8 113.4 117.6	109.3 111.5 116.6
P 10009	2001	49.6	100.0	117.2	118.2	118.3	119.8	11,8.4
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		20.3 19.1 22.2	109.0 110.4 115.1	109.3 111.0 116.9	109.7 111.7 117.7	110.1 113.7 117.8	109.5 111.7 116.9
P 10062	2001		33.7	117.7	118.6	118.6	120.3	118.8
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		27.5 27.4 22.6	108.2 109.8 114.4	108.6 110.6 116.6	109.2 111.1 117.5	109.6 113.2 117.8	108.9 111.2 116.6
P 10067	2001		14.6	117.5	118.7	118.7	120.1	118.8
Shopping centre – Centre d'achats	1998 1999 2000		52.2 53.5 55.2	108.2 109.8 114.3	108.8 110.3 116.1	109.1 110.9 116.8	109.3 112.8 117.0	108.9 111.0 116.1
P 10072	2001		51.7	116.3	117.3	117.5	119.0	117.5
Industrial building (factory) Bâtiment industriel (usine)	1998 1999 2000	23.9 27.0 35.8		111.3 113.3 118.0	111.6 113.8 120.3	112.6 114.4 121.2	113.2 116.5 121.9	112.2 114.5 120.4
P 10010	2001	36.8		121.2	122.7	122.7	124.5	122.8
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1998 1999 2000	18.2 16.1 15.2		109.1 110.8 115.1	109.5 111.2 116.8	110.2 111.8 117.7	110.8 114.0 117.9	109.9 112.0 116.9
P 10011	2001	13.6		117.5	118.7	118.7	120.4	118.8
OTTAWA	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		110.3 112.0 115.7	110.7 113.0 119.9	111.2 113.8 121.9	111.7 114.3 123.8	111.0 113.3 120.3
P 10012	2001	100.0		123.9	125.2	125.3	124.7	124.8
Commercial building - Bâtiment commercial	1998 1999 2000	63.5 62.0 53.5	100.0 100.0 100.0	109.6 111.3 115.3	110.1 112.3 119.3	110.4 113.1 121.2	110.9 113.6 123.2	110.3 112.6 119.8
P 10013	2001	62.5	100.0	123.3	124.4	124.5	124.0	124.1
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000 2001		25.4 47.7 50.9 71.1	110.3 111.5 115.4 122.4	110.5 112.5 119.1 123.4	110.9 113.3 120.6 123.4	111.4 113.8 122.1 123.0	110.8 112.8 119.3 123.1
Warehouse – Entrepôt P 10092	1998 1999 2000 2001		19.0 11.2 5.4	109.2 111.0 115.2	109.6 112.1 119.9	110.2 112.9 122.6	110.7 113.5 125.0	109.9 112.4 120.7
			4.3	125.4	127.2	127.6	126.8	126.8
Shopping centre – Centre d'achats P 10097	1998 1999 2000		55.6 41.1 43.7	108.5 110.2 114.2	109.0 111.3 118.6	109.2 112.0 120.8	109.6 112.6 123.2	109.1 111.5 119.2
	2001	•	24.6	123.2	124.5	124.7	124.1	124.1
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) P 10014	1998 1999 2000	8.4 10.3 14.1		112.8 115.0 119.0	113.1 116.1 124.5	114.1 116.9 127.0	114.8 117.4 129.2	113.7 116.4 124.9
	2001	13.2		129.3	131.1	131.4	130.4	130.6
Institutional building (school) - Bâtiment institutionnel (école) P 10015	1998 1999 2000 2001	28.1 27.7 32.6 24.3		110.9 112.4 115.7 123.1	111.3 113.4 119.4 124.7	111.9 114.2 121.3 124.7	112.3 114.6 123.1 124.0	111.6 113.7 119.9 124.1

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1992=100

					Quarter -	- Trimestre	-	
	Year	We (at 199	ights 2 Prices)					Annua Average
	Année		érations k de 1992)	ı	11	JII	1/	Moyenne
TORONTO	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		112.1 114.2 118.6	112.5 115.4 124.3	113.2 116.2 126.5	113.8 116.7 128.8	112.9 115.6 124.6
P 10016	2001	100.0		128.9	130.6	130.8	130.0	130.1
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	54.0 54.5 59.3	100.0 100.0 100.0	110.9 112.9 117.5	111.4 114.0 122.9	111.9 114.8 124.9	112.4 115.4 127.3	111.7 114.3 123.2
P 10017	2001	59.4	100.0	127.4	128.9	129.1	128.3	128.4
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		29.0 30.4 34.9	110.9 112.8 117.7	111.3 113.9 122.4	111.8 114.7 124.1	112.3 115.2 125.8	111.6 114.2 122.5
P 10112	2001		34.2	126.0	127.3	127.2	126.9	126.9
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		31.4 33.5 39.4	111.1 113.2 117.6	111.6 114.4 123.5	112.3 115.1 125.7	112.8 115.7 128.5	112.0 114.6 123.8
P 10117	2001		38.6	128.9	130.8	131.2	·130.2	130.3
Shopping centre – Centre d'achats	1998 1999 2000		39.7 36.1 25.7	111.1 113.0 117.6	111.6 114.2 123.2	112.0 115.1 125.6	112.5 115.6 128.1	111.8 114.5 123.6
P 10122	2001		27.2	127.6	129.0	129.2	128.2	128.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1998 1999 2000	26.3 29.0 25.1		113.9 116.5 121.1	114.3 117.8 128.0	115.4 118.6 130.7	116.2 119.2 132.9	115.0 118.0 128.2
P 10018	2001	25.1		133.0	135.1	135.4	134.5	134.5
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1998 1999 2000	19.7 16.5 15.6		112.6 114.6 118.4	113.0 115.7 123.0	113.7 116.5 124.9	114.3 117.0 126.9	113.4 116.0 123.3
P 10019	2001	15.5		127.1	128.9	129.0	128.0	128.3
CALGARY	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		112.2 114.0 117.6	112.8 115.2 119.9	112.9 115.6 121.3	113.7 116.3 123.0	112.9 115.3 120.5
P 10020	2001	100.0		123.3	124.4	124.8	125.2	124.4
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	61.0 72.2 75.9	100.0 100.0 100.0	111.6 113.4 117.1	112.2 114.6 119.0	112.2 115.0 120.5	113.0 115.7 122.2	112.3 114.7 119.7
P 10021	2001	73.4	100.0	122.5	123.5	123.9	124.3	123.6
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		22.3 46.6 43.9	110.2 112.2 115.7	110.7 113.7 117.3	111.0 114.0 119.0	111.7 114.8 120.9	110.9 113.7 118.2
P 10137	2001		41.9	121.3	122.0	122.4	122.9	122.2
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		45.5 29.0 33.1	112.0 113.6 117.4	112.3 114.5 119.8	112.4 114.9 120.9	113.3 115.7 122.4	112.5 114.7 120.1
P 10142	2001		34.7	122.7	124.0	124.3	124.7	123.9
Shopping centre – Centre d'achats	1998 1999 2000		32.1 24.4 23.0	112.2 114.0 117.7	112.9 115.0 119.8	112.9 115.4 121.3	113.5 116.0 123.1	112.9 115.1 120.5
P 10147	2001		23.4	123.2	124.2	124.7	125.0	124.3
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1998 1999 2000	21.5 16.3 14.5		113.7 115.4 118.7	114.2 116.4 122.6	114.4 117.0 124.0	115.2 117.6 125.3	114.4 116.6 122.7
P 10022	2001	11.1		125.6	127.8	128.2	128.7	127.6
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) P 10023	1998 1999 2000 2001	17.5 11.5 9.6 15.5		113.0 114.9 118.3 123.7	113.7 116.2 120.7 124.6	113.9 116.7 122.0 124.9	114.7 117.4 123.4 125.3	113.8 116.3 121.1 124.6

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1992=100

					Quarter -	Trimestre		
	Year		ights 2 Prices)					Annua Average
	Année		rations de 1992)	1	11	111	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	1998 · 1999 2000	100.0 100.0 100.0		112.0 113.7 116.7	112.5 114.5 119.2	112.7 115.0 120.2	113.5 115.6 121.6	112. 114. 119.
P 10024	2001	100.0		122.0	123.2	123.7	124.0	123.2
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	57.1 48.7 50.2	100.0 100.0 100.0	111.0 112.9 116.1	111.7 113.6 117.9	111.8 114.0 118.9	112.6 114.7 120.5	111.8 113.8 118.4
P 10025	2001	54.9	100.0	120.8	121.7	122.2	122.4	121.8
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		16.5 12.4 11.4	109.9 112.0 115.0	110.5 113.1 116.5	110.8 113.4 117.9	111.6 114.1 119.7	110.7 113.2 117.3
P 10162	2001		14.4	120.1	120.7	121.1	121.4	120.8
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		35.8 46.6 42.5	110.8 112.3 115.6	111.2 113.0 117.5	111.3 113.4 118.3 121.8	112.1 114.1 119.8	111.4 113.2 117.8
P 10167	2001		44.0	120.2	121.3		122.0	121.3
Shopping centre – Centre d'achats P 10172	1998 1999 2000 2001		47.7 41.0 46.1 41.6	111.3 113.3 116.5 121.1	112.1 114.0 118.3 122.0	112.2 114.4 119.3 122.5	112.9 115.0 120.9 122.6	112.1 114.2 118.8 122.1
		00.0	41.0				114.8	
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) P 10026	1998 1999 2000 2001	22.0 37.5 38.2 35.1		113.1 114.9 117.7 123.8	113.6 115.7 121.2 125.8	113.8 116.3 122.2 126.2	116.9 123.4 126.6	113.8 116.0 121.1 125.0
	1998	20.9		112.6	113.2	113.5	114.2	113.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) P 10027	1999 2000 2001	13.8 11.6 10.0		114.3 117.1 121.9	115.2 115.2 119.3 122.8	115.7 120.4 123.3	116.4 121.7 123.7	115.4 119.6 122.9
VANCOUVER	1998 1999 2000	100.0 100.0 100.0		114.6 115.3 117.2	114.8 115.9 118.0	115.0 116.0 118.7	115.2 116.3	114.9 115.9 118.3
P 10028	2001	100.0		119.3	120.0	120.1	119.3 120.4	120.0
Commercial building – Bâtiment commercial	1998 1999 2000	47.8 68.7 66.2	100.0 100.0 100.0	114.6 115.4 117.5	114.9 116.0 118.2	115.0 116.1 118.8	115.2 116.4 119.4	114.9 116.0 118.5
P 10029	2001	60.1	100.0	119.4	120.0	120.2	120.5	120.0
Office building – Immeuble à bureaux	1998 1999 2000		26.1 29.5 36.0	113.9 114.8 116.4	114.0 115.3 116.9	114.3 115.4 117.7	114.5 115.6 118.1	114.2 115.3 117.3
P 10187	2001		38.1	118.3	118.7	118.9	119.2	118.8
Warehouse – Entrepôt	1998 1999 2000		34.7 30.6 30.3	115.1 115.6 118.0	115.2 116.5 119.0	115.3 116.5 119.5	115.5 116.9 120.2	115.0 116.4 119.0
P 10192	2001		30.8	120.3	121.0	121.2	121.5	121.0
Shopping centre – Centre d'achats	1998 1999 2000		39.2 39.9 33.7	114.6 115.4 117.6	115.1 115.9 118.2	115.1 116.1 118.9	115.3 116.4 119.5	115.0 116.0 118.6
P 10197	2001		31.1	119.3	120.0	120.2	120.4	120.0
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) P 10030	1998 1999 2000 2001	10.2 15.1 15.6 22.8		115.7 116.4 118.1 120.9	115.7 116.8 119.6 122.0	116.0 117.0 120.3 122.2	116.4 117.3 120.9 122.3	116.0 116.9 119.3 121.9
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1998 1999 2000	41.9 16.2 18.2		114.3 115.1 116.5	114.6 115.6 117.2	114.9 115.7	115.1 115.9	114.1 115.0
P 10031	2001	17.1		118.5	117.2	118.0 119.3	118.4 119.7	117. 119.

6. Price Indicators: Technical Note (Table 380-0003, Matrix

Introduction

Selected chain price indexes are reprinted from National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001-XPB). These are chain Laspeyres indexes, which measure price change between two consecutive periods based on the basket of goods in the earlier period. Each quarterly index is linked every quarter when its quarterly basket is updated. The annual chain index is not an average of its quarterly counterpart. Instead, each annual index is linked every year when its annual basket is updated. Besides these, the Income and Expenditure Accounts Division (IEAD) calculates two other sets of price indexes. The fixed weighted indexes from 1992 forward are true Laspeyres indexes with a 1992 basket; the implicit price indexes from 1992 forward are true Paasche indexes. Quarter-to-quarter or year-to-year percent changes in the chain indexes reflect pure price change, that is, they are unaffected by shifts in the index basket as are the Paasche price indexes. At the same time, the chain price indexes, unlike the Laspeyres price indexes, have their baskets updated every period to reflect changing patterns of expenditure.

Characteristics

General:

Residential investment includes singles, doubles, row and apartment construction, major alterations and improvements, cottages, mobile homes, supplementary costs and commissions from the sale of real estate. Non-residential investment includes all engineering construction as well as non-residential buildings.

Pricing Sources:

While input price indexes make no allowance for productivity change or variations in profits, partial adjustments were made to reflect these in the IEAD price indexes. To non-residential data a productivity adjustment of 2.9% per annum was applied to the wage rate measures. Separate measures of overhead costs were also incorporated.

Beginning in 1971, IEAD price indexes for residential construction have been based on the New Housing Price Indexes, and from 1981 forward the city NHPIs have been aggregated based upon building completion values.

IEAD price indexes for nonresidential capital expenditures incorporate both the indexes for non-residential buildings (Table 5.1) and the plant price indexes (Tables 8.1 and 9.1). Where specifically appropriate price indexes are unavailable, special purpose indexes are prepared.

Revisions

Within each year, any previous quarter in that year may be revised. In the first quarter of each year, the previous four years may be revised. There are occasional historical revisions covering longer periods.

Reference Documents

Kemp K. and P.S. Smith, "A Technical Note on Laspeyres, Paasche and Chain price Indexes in the Income and Expenditure Accounts", National Income and Expenditure Accounts, Cat.13-001, fourth quarter 1988, pp.xxi-xxxii.

6. Indicateurs de prix: notes techniques (Tableau 380-0003, Matrice 6545)

Introduction

Certains indices de prix en chaîne tirés des Comptes nationaux des revenus et des dépenses (no 13-001-XPB au catalogue) sont reproduits ici. Ceux-ci sont des indices en chaîne de Laspeyres, qui mesurent la variation de prix entre deux périodes successives, fondés sur le panier des biens et des services de la première des deux périodes. À chaque trimestre, on raccorde chaque indice trimestriel, quand on met à jour son panier trimestriel. L'indice en chaîne annuel n'est pas une moyenne de son homologue trimestriel. Au lieu de cela, chaque année, l'indice annuel est raccordé quand on met à jour son panier annuel. En outre, la Division des comptes des revenus et dépenses (DCRD) calcule deux autres types d'indice de prix. De 1992 à aujourd'hui, les indices à pondération fixe sont de vrais indices de Laspeyres avec le panier de 1992 et les indices implicites de prix sont de vrais indices de Paasche avec 1992 comme période de base. Les taux de changement de l'un des indices en chaîne, d'un trimestre à un autre ou d'une année à une autre, fournissent une mesure de la variation pure de prix et ne sont pas affectés par les changements du panier de l'indice comme le sont les indices Paasche. Néanmoins, les indices enchaînés, contrairement aux indices de Laspeyres, ont des mises à jour des paniers à chaque période pour tenir compte des profils changeants des dépenses.

Caractéristiques

Généralités:

Les investissements dans la construction résidentielle englobent les maisons individuelles, jumelées et en rangée, les immeubles d'appartements, les gros travaux de réfection et d'amélioration, les chalets, les maisons mobiles, les coûts supplémentaires et les commissions sur la vente de biens immobiliers. Les investissements dans la construction non-résidentielle comprennent tous les travaux de génie ainsi que les bâtiments non-résidentiels.

Prix utilisés:

Bien que les indices des prix des entrées ne tiennent pas compte des changements de productivité ou des variations des profits. ces derniers ont toutefois été incorporés dans les indices de prix de la DCRD grâce à des ajustements partiels. Dans le cas des données sur la construction non-résidentielle, un ajustement de productivité de 2,9% par année a été appliqué aux mesures des taux des salaires. Des mesures distinctes pour les frais généraux ont également été incorporées.

À compter de 1971, des indices de prix de la DCRD pour la construction résidentielle ont été construits à partir des indices des prix des logements neufs, et, pour la période de 1981 à aujourd'hui, on calcule des agrégations des IPLNs des villes d'après la valeur des logements achevés.

Pour le calcul des indices de prix de la DCRD de la construction non-résidentielle, on incorpore à la fois les indices de prix des bâtiments non-résidentiels (tableau 5.1) et les indices de prix des installations (tableaux 8.1 et 9.1). Dans le cas où des indices de prix spécifiquement appropriés ne sont pas disponibles, des dégonfleurs d'usage spécial sont préparés.

Révisions

Chaque année, les données de n'importe quel trimestre écoulé cette année-là peuvent être révisées. Au premier trimestre de chaque année, les données des quatre années précédentes peuvent faire l'objet de révision. À l'occasion, on effectue des révisions historiques pour de plus longues périodes.

Documents de référence

Kemp, K. et P.S. Smith, "Note technique sur les Indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaine dans les comptes des revenus et dépenses", Comptes nationaux des revenus et dépenses, Cat. 13-001, 4e trimistre 1988, pp.xxi-xxxii.

TABLE - 6.1 **Historical Residential Price** Indicators, 1992 = 100(1) (2)

TABLEAU - 6.1 Indicateurs des prix historiques de la construction résidentielle, 1992 = 100(1) (2)

					C	luarter – Tr	imestre				Annua
	Year Année		1		11		111		IV	ı	Average Moyenne annuelle
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1995		106.3 105.1		105.8 106.2		105.7 106.0		105.2 106.3		105.7 105.8
D 15622 Q T.	1996 1997 1998 1999		107.2 108.3 109.9		108.2 108.6 111.4		107.4 108.5 111.5		107.8 109.2 112.1		107.4 108.4 111.0
	2000		113.5		113.8	Year – A	113.0 Innée		114.2		113.4
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1980-89 1990-99 2000-09	58.1 97.2 113.4	64.8 99.2	65.9 100.0	68.8 102.5	70.9 105.3	72.8 105.7	78.0 105.8	85.8 107.4	91.8 108.4	97.4 111.0
Input index - Total (1971=100) – Indice des entrées - total (1971=100)	1920-29 1930-39 1940-49	19.2 18.7	18.0 20.5	16.5 21.8	15.8 23.4	16.2 24.3	16.2 24.5	18.4 16.6 26.1	18.5 17.8 29.5	18.9 17.5 34.7	19.8 17.6 36.4
D 617001 A.	1950-59 1960-69 1970-79 1980-89	38.6 55.6 91.2 222.7	44.8 56.3 100.0 244.3	45.4 57.6 110.1 258.1	46.4 59.6 123.2 284.8	46.8 62.6 134.7 293.4	47.9 65.9 144.0 (1)	49.6 69.9 160.5	50.9 74.6 175.5	52.2 79.9 192.0	54.2 85.1 211.4

⁽¹⁾ Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

⁽¹⁾ Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

⁽²⁾ Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Construction Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: iead-info-dcrd@statcan.ca).

⁽²⁾ Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus inclues dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix de la construction. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél.: (613) 951-3810, courriel : iead-info-dcrd@statcan.ca)

TABLE - 6.2 Historical Non-residential Price Indicators, 1992 = 100^{(1) (2)}

TABLEAU - 6.2 Indicateurs des prix historiques de la construction non-résidentielle, 1992 = 100⁽¹⁾ (2)

					Qu	ıarter – Trir	nestre				
	Year										Annual Average
	Année		l		II		Ш		IV		Moyenne annuelle
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises D 15624 Q T.	1995 1996 1997 1998 1999 2000		106.0 107.1 110.8 114.4 115.5 117.5		105.7 109.0 112.4 114.1 116.2 118.5		105.9 110.1 111.7 114.2 116.2 118.9		106.3 110.3 112.9 115.1 116.3 120.1		105.9 109.1 112.0 114.5 116.2 119.0
						Year	– Année				
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises	1980-89 1990-99 2000-09	67.3 102.9 119.0	75.1 100.8	80.6 100.0	79.6 101.3	82.2 104.5	84.6 105.9	85.7 109.1	89.8 112.0	95.3 114.5	99.5 116.2
Input index - Total (1971=100) – Indice des entrées - Total (1971=100)	1920-29 1930-39 1940-49 1950-59	24.3 23.0 40.0	22.9 24.5 45.3	21.8 25.7 47.2	21.0 26.6 48.5	21.0 26.9 48.8	21.1 27.2 49.8	23.5 21.3 29.0 51.7	23.7 22.6 .32.1 53.4	23.9 22.4 36.5 54.8	25.2 22.2 38.1 56.8
D 481601 A.	1960-69 1970-79 1980-89	58.5 92.0 234.0	59.0 100.0 256.5	59.8 107.8 279.3	61.7 117.5 298.3	64.6 136.1 307.3	67.6 150.4 (1)	71.4 165.7	75.6 179.7	79.7 193.2	84.5 214.6

TABLE - 6.3
Chain Price Indexes for Machinery and Equipment, 1992=100⁽²⁾

TABLEAU - 6.3 Indices de prix en chaîne des machines et du matériel, 1992=100⁽²⁾

			Quarter	- Trimestre		8
	Year Année	ı	II	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Chain price index-government Indice de prix en chaîne-secteur public	1995 1996 1997 1998 1999 2000	103.3 95.8 91.4 88.0 85.0 75.6	101.1 94.4 91.7 87.9 81.3 75.8	99.6 93.4 90.1 87.2 80.1 75.4	98.2 91.2 89.2 87.0 77.9 76.6	101.0 94.9 92.1 89.0 82.3 77.0
Chain price index-business Indice de prix en chaîne-Secteur des entreprises D15625 Q T.	1995 1996 1997 1998 1999 2000	107.9 106.0 105.0 106.4 107.9 103.6	106.7 105.9 106.2 107.3 105.9 104.4	106.4 105.8 105.7 108.1 105.5 104.5	106.4 104.8 105.9 108.8 104.5 105.6	107.3 106.4 106.5 108.1 106.4 105.1

⁽¹⁾ Input indexes on a 1971 time base have been terminated.

⁽¹⁾ Les indices des entrées sur la base temporelle de 1971 ont été discontinués.

⁽²⁾ Series contained in Tables 6.1, 6.2 and 6.3 have been terminated and will no longer be carried in publication 62-007-XPB Construction Price Statistics. For users who wish to consult other related series in the future please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (Telephone: (613) 951-3810) (email: iead-info-dcrd@statcan.ca).

⁽²⁾ Les séries se trouvant dans les tableaux 6.1, 6.2 et 6.3 sont discontinuées et ne seront plus inclues dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix de la construction. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci dans le futur, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél.: (613) 951-3810, courriel: iead-info-dcrd@statcan.ca).

7. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0015, Matrices 2023, 2024, 2025; 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 7.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 7.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 7.3).

The machinery and equipment price index (MEPI) series by industry are marked with one of the four indicators A. B. C or D indicating a decreasing level of reliability. These ratings may be revised from one year to the next. The ratings are based on two factors:

- (i) whether or not detailed expenditure weights for purchasers are used to obtain the industry composite index,
- (ii) the extent to which component price indexes are derived from price surveys, as opposed to the use of proxies.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 8.1 and 9.1 of this catalogue. To the extent possible, the machinery and equipment components of the latter series have been incorporated in the MEPIs. However, the expenditure weights of the two sets of series are different. The MEPIs are more aggregative series, which should be considered supplements to the more detailed plant price indexes.

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

7. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0015, Matrices 2023, 2024, 2025; 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 7.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 7.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 7.3).

Les séries des indices des prix des machines et du matériel (IPMM) par industrie recoivent une des quatre cotes A, B, C, ou D, dans l'ordre décroissant de fiabilité. Ces cotes peuvent être révisées d'une année à l'autre. Elles sont basées sur deux facteurs:

- (i) l'utilisation ou non de pondérations basées sur les dépenses détaillées pour les acheteurs afin d'obtenir l'indice composite.
- l'importance des enquêtes sur les prix pour l'obtention des indices de prix des composantes, par opposition à l'utilisation d'approximations.

Il convient aussi de noter la relation qui existe entre les indices publiés ici et les composantes des machines et du matériel des indices des usines figurant aux tableaux 8.1 et 9.1 de cette publication. Dans la mesure du possible, on a incorporé les composantes des machines et du matériel des indices des usines dans les IPMM. Toutefois, les pondérations des dépenses des deux ensembles de séries diffèrent. Les IPMM sont des séries plus agrégées; ils doivent être considérés comme des compléments aux indices de prix des usines qui sont plus détaillés.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data. which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecom-

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly,

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel,

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 7.1
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

						Quarter	Trimestre		
		Year	(at 1986	Veights prices) rations	1	Н	111	IV	Annua Average Moyenne
		Année	(aux prix de						annuelle
Total		1998	100		128.0	129.1	131.1 131.8	133.6 132.3	130.5 132.3
	,	1999 2000			133.4 131.7	131.7 133.2	133.5	135.7	133.5
D 696700		2001			136.5	137.4	137.2	138.4	137.4
Agriculture		1998 1999	11.0		154.5 160.4	154.5 159.2	155.5 158.4	158.3 159.5	155.1 159.4
D 696703	Rating – A – Évaluation	2000 2001			157.2 164.5	159.5 165.7	159.6 165.2	163.6 167.5	160.0 165.1
Forestry –	•	1998	1.5		139.5	140.5	142.0	143.6	141.4
Exploitation fores	stière	1999 2000			144.3 144.3	143.6 145.3	144.2 145.3	144.6 145.7	144.5 145.5
D 696706	Rating – B – Évaluation	2001			145.8	146.1	146.1	146.5	146.
Fishing -		1998	0.6		125.8	127.0	128.8	130.7	128.
Pêche		1999 2000			130.2 126.1	127.5 127.5	127.7 126.8	127.0 126.4	128.1 126.1
D 696709	Rating – C – Évaluation	2001			126.0	127.2	127.1	128.0	127.
Mines, quarries ar	nd oil wells – et puits de pétrole	1998 1999	6.0		129.0 135.8	131.1 133.7	133.9 134.3	136.9 134.7	132.7 134.0
		2000			134.2	136.0	136.4	139.4 141.7	136.
D 696712	Rating – B – Évaluation	2001			140.2	141.5	140.0		140.9
Manufacturing – Industries manufa	acturières	1998 1999	29.9		133.8 140.8	135.7 138.8	138.4 139.3	141.8 139.8	137.4 139.
D 696715		2000 2001			139.5 145.3	141.3 146.3	141.6 146.0	144.1 147.6	141.0 146.0
Food and beverage	· c —	1998		2.9	129.0	129.9	131.5	133.4	131.
Aliments et boisso		1999		2.0	133.6	132.4	133.5	134.1	133.4
D 696718	Rating – C – Évaluation	2000 2001			135.0 139.5	136.1 140.7	136.3 141.3	138.5 142.5	136. 141.
Tobacco and tobac		1998		0.4	131.3	132.1	134.1	. 135.8	133.3
Tabac et produits	du tabac	1999 2000			135.2 137.2	134.8 138.2	135.7 138.7	136.5 139.6	135.4 138.4
D 696721	Rating – C – Évaluation	2001			140.1	140.6	140.9	141.3	140.
	products industries – oduits en caoutchouc	1998 1999		8.0	132.6 140.1	134.9 137.9	137.6 138.0	141.3 138.8	136.1 138.
et des produits en	n matière plastique	2000			139.1	141.0	141.7	144.5	141.
D 696724	Rating – B – Evaluation	2001			145.8	146.6	146.4	147.3	146.
Leather goods – Produits du cuir		1998 1999		0.1	129.4 132.8	130.5 132.4	131.9 132.7	133.4 133.5	131.: 132.:
D 696727	Rating – B – Évaluation	2000 2001			133.5 137.6	134.8 138.1	135.0 138.0	136.6 138.5	135.1 138.
Textile products -		1998		0.5	131.2	133.1	136.6	140.5	135.
Produits textiles		1999		0.0	138.9	135.5	136.0	136.2	136.
D 696730	Rating – B – Évaluation	2000 2001			135.2 142.0	137.6 143.4	138.0 142.1	141.7 144.3	138. 143.
Clothing and knittir		1998		0.2	125.9	127.6	130.6	133.6	129.
Vêtements et bon		1999 2000			132.6 129.2	129.6 131.2	130.0 131.7	130.1 134.7	130. 131.
D 696733	Rating – B – Évaluation	2001			135.1	136.0	133.7	135.4	135.
Wood products – Produits du bois		1998 1999		1.2	135.6 143.5	137.4 142.2	140.0 142.3	143.7 143.2	139.: 142.
D 696736	Rating – B – Évaluation	2000 2001			142.9	144.9	145.2	147.7	145.
				0.0	148.4	150.3	150.7	152.1	150.
Furniture and fixture Meubles et article		1998 1999		0.3	131.4 137.6	133.1 136.1	135.5 136.5	137.8 137.0	134. 136.
	Rating – B – Évaluation	2000 2001			137.0 141.2	138.5	138.7	140.8 143.0	138.

TABLE - 7.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 7.1
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	1	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne
		(aux prix de 1986)					annuelle
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1998 1999	4.9	140.8 148.6	142.6 145.9	145.7 146.4	150.0 146.9	144.8 147.0
	2000		146.7	149.2	149.2	152.2	149.3
D 696742 Rating – B – Evaluation	2001		153.5	154.9	155.4	157.3	155.3
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1998 1999	1.1	132.5 138.7	134.8 137.2	137.5 138.6	139.8 139.4	136.2 138.5
	2000		139.0	142.0	142.5	144.8	142.1
D 696745 Rating – B – Évaluation	2001		145.1	145.9	146.2	147.4	146.2
Primary metals – Métaux primaires	1998 1999	3.8	131.2 138.4	133.6 135.8	136.8 136.4	140.1 137.1	135.4 136.9
	2000		136.2	137.4	138.4	140.7	138.2
D 696748 Rating – B – Évaluation	2001		141.2	141.8	143.4	146.1	143.1
Metal fabricating –	1998 1999	1.3	135.1 141.7	137.0	139.4 141.1	142.5 141.2	138.5 141.1
Fabrication des métaux	2000		140.7	140.5 142.7	142.8	144.9	141.1
D 696751 Rating – B – Évaluation	2001		146.0	146.9	147.0	148.0	147.0
Machinery -	1998	0.8	125.9	127.2	129.3	132.1	128.6
Machinerie	1999 2000		131.6 130.6	129.9 132.3	130.2 132.6	130.6 134.9	130.6 132.6
D 696754 Rating – B – Évaluation	2001		135.7	136.4	136.5	137.6	136.6
Transport equipment –	1998	2.8	131.3	133.4	136.2	139.8	135.2
Matériel de transport	1999 2000		138.8 136.9	136.9 138.8	137.3 139.0	137.6 141.7	137.7 139.1
D 696757 Rating – B – Évaluation	2001	<u> </u>	142.8	143.9	144.0	145.4	144.0
Electrical products –	1998	1.3	132.8	134.8	137.5	140.6	136.4
Produits électriques	1999 2000		139.5 137.3	137.5 139.1	137.9 139.3	138.2 141.8	138.3 139.4
D 696760 Rating – B – Évaluation	2001		142.8	143.7	143.8	145.1	143.9
Non-metallic mineral products -	1998	1.0	136.1	137.6	140.2	143.5	139.4
Produits minéraux non métalliques	1999 2000		142.4 141.7	140.6 143.3	141.3 143.6	141.9 145.8	141.6 143.6
D 696763 Rating – B – Évaluation	2001		145.8	146.5	139.6	140.8	143.2
Petroleum and coal products –	1998	0.9	136.9	139.0	142.3	146.2	141.1
Produits du pétrole et du charbon	1999 2000		145.5 143.6	143.1 145.1	143.4 145.0	143.8 146.9	144.0 145.2
D 696766 Rating – B – Évaluation	2001		148.7	149.7	147.4	148.6	148.6
Chemicals and chemical products –	1998	5.1	135.1	137.1	140.3	144.0	139.1
Produits chimiques	1999 2000		143.1 141.4	140.9 142.8	141.1 143.0	141.5 1 45.8	141.7 143.3
D 696769 Rating – B – Évaluation	2001		148.3	149.2	147.1	148.7	148.3
Miscellaneous manufacturing –	1998	0.6	127.9	129.2	131.0	133.3	130.4
Industries manufacturières diverses	1999		132.6 131.7	131.2 133.0	131.4	131.8 135.3	131.8 133.4
D 696772 Rating – B – Évaluation	2000 - 2001		135.8	136.6	137.0	137.8	136.8
Construction	1998	3.5	131.9	133.8	137.3	140.8	136.0
	1999		139.7 138.2	137.7 140.3	138.2 140.6	138.7 143.8	138.6 140.7
D 696775 Rating - C - Évaluation	2000 2001		138.2	145.8	146.2	147.7	146.0
Transportation, communication, storage	1998	25.9	120.2	121.1	122.7	124.7	122.2
and utilities - Transport, communication,	1999		125.2 123.6	123.6 124.8	123.8 125.0	123.9 126.8	124.1 125.1
entreposage et services publics D 696778	2000 2001		127.4	128.1	128.0	128.9	128.1
Electric power –	1998	9.5	127.0	127.9	129.6	131.6	129.0
Énergie électrique	1999		133.6 133.2	132.0 134.4	132.3 134.6	132.6 136.4	132.6 134.7
D 696781 Rating – B – Évaluation	2000 2001		137.0	137.6	137.5	138.2	137.6

TABLE - 7.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre		
	Year	Weights (at 1986 prices)	1	II	III	IV	Annua
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenn annuell
Gas distribution – Distribution du gaz	1998 1999	1.3	116.5 119.5	117.4 119.2	118.1 119.2	119.0 119.2	117. 119.
D 696784 Rating – B – Évaluation	2000 2001		118.6 121.0	119.3 121.7	119.5 121.8	120.4 122.4	119. 121.
Railway transport – Transport ferroviaire	1998 1999	1.3	116.4 121.4	117.1 120.4	118.4 120.7	120.4 120.8	118. 120.
D 696787 Rating – B – Évaluation	2000 2001		122.0 124.8	123.6 125.2	123.6 125.1	124.7 125.8	123. 125.
Urban transit – Transport urbain	1998 1999	0.8	132.6 138.9	134.3 140.6	134.2 140.5	134.8 142.4	134.1 140.1
D 696790 Rating – B – Évaluation	2000 2001		143.5 152.2	145.4 152.6	145.9 153.1	149.1 154.0	146.0 153.0
Water transport – Transport par eau	1998 1999 2000	1.2	125.8 130.5 123.8	126.7 126.8 125.3	128.7 127.1 124.1	131.0 125.9 122.9	128.1 127.6 124.1
D 696793 Rating – C – Évaluation	2001		122.0	123.3	123.3	124.4	123.3
Motor transport – Camionnage	1998 1999 2000	1.2	133.8 139.6 139.7	135.4 138.5 141.4	137.2 138.5 141.6	138.9 139.6 143.8	136.3 139. 141.6
D 696796 Rating – B – Évaluation	2001		145.1	145.7	145.8	146.5	145.8
Grain elevators – Silos à céréales	1998 1999 2000	0.4	113.3 117.2 119.3	114.6 117.1 121.1	116.1 118.2 121.9	116.9 118.3 122.8	115.1 117.1 121.1
D 696799 Rating – B – Évaluation	2001		123.2	123.8	124.1	124.9	124.0
Telephones — Téléphones	1998 1999 2000	5.5	97.5 99.0 94.9	97.4 97.6 95.1	98.5 97.5 95.1	99.9 96.7 96.1	98.3 97.3 95.3
D 696802 Rating – B – Évaluation	2001		96.2	96.4	95.7	96.3	96.
Broadcasting – Radiodiffusion	1998 1999 2000	1.4	116.7 117.6 117.3	117.0 116.6 117.3	117.2 116.6 117.8	118.0 116.9 118.3	117.3 116.9 117.3
D 696805 Rating – B – Évaluation	2001		118.6	118.8	118.9	119.0	118.
Air transport – Transport aérien	1998 1999 2000	2.8	135.7 145.1 141.8	138.4 141.4 144.8	142.4 142.0 145.8	147.1 142.2 150.6	140.9 142. 145.8
D 696808 Rating – D – Évaluation	2001		152.5	154.5	155.2	157.7	155.0
Other utilities – Autres services publics	1998 1999 2000	0.5	118.7 124.2 120.2	119.6 121.8 121.8	122.0 121.8 122.0	125.2 122.1 125.1	121.4 122.5 122.5
D 696811 Rating – C – Évaluation	2001		125.5	126.3	126.4	128.1	126.0
Trade – Commerce	1998 1999 2000	4.0	116.7 120.1 118.9	117.5 118.7 119.9	118.9 118.5 120.1	120.7 119.2 121.7	118.! 119.: 120.:
D 696814 Rating – B – Évaluation	2001		121.9	122.6	122.6	123.4	122.0
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immobilier	1998 1999 2000	1.8	107.7 109.6 108.4	108.2 108.5 108.9	109.0 109.0 109.2	110.2 109.2 110.4	108.1 109.1 109.1
D 696817 Rating – B – Évaluation	2001		110.6	110.9	110.9	111.4	111.0
Community, business and personal services – Services socioculturels, commerciaux et personnels D 696820	1998 1999 2000 2001	11.1	109.5 110.6 109.7 112.1	109.8 109.3 110.5 112.7	110.6 109.1 110.6 112.7	111.6 110.1 111.8 113.3	110. 109. 110. 112.
Commercial services – Services commerciaux	1998 1999 2000	9.8	108.4 109.5 108.4	108.7 108.0 109.2	109.4 107.8 109.3	110.5 108.8 110.6	109.1 108.1 109.
D 696823 Rating – B – Évaluation	2001		110.9	111.5	111.5	112.1	111.

TABLE - 7.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations		II	HI	IV	Annual Average Moyenne
	7 1111100	(aux prix de 1986)					annuelle
Churches and private universities –	1998	1.3	118.0	118.3	118.9	119.8	118.8
Églises et universités privées	1999		119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
D. COORDON D. F. J. F. J. J.	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
D 696826 Rating – B – Évaluation	2001		120.9	121.5	121.5	121.9	121.5
Public administration –	1998	4.7	124.9	126.6	128.9	131.4	128.0
Administration publique	1999		130.4	128.2	128.4	128.7	128.9
	2000		128.2	129.8	129.9	132.0	130.0
D 696829	2001		132.6	133.6	133.8	135.0	133.8
Federal government -	1998	1.7	124.8	126.6	128.9	131.5	128.0
Administration fédérale	1999		130.4	128.0	128.1	128.1	128.7
	2000		127.1	128.7	128.7	130.5	128.8
D 696832 Rating – B – Évaluation	2001		131.0	132.0	132.1	133.4	132.1
Provincial government –	1998	0.7	124.7	126.2	129.0	131.6	127.9
Administration provinciale	1999		130.3	128.1	128.4	129.5	129.1
	2000		129.0	130.4	130.4	132.5	130.6
D 696835 Rating – B – Évaluation	2001		132.7	133.5	133.8	135.0	133.8
Municipal government –	1998	0.9	131.4	133.2	135.8	138.9	134.8
Administration municipale	1999	010	137.3	134.8	135.2	135.6	135.7
· ·	2000		134.8	136.9	137.0	139.3	137.0
D 696838 Rating – B – Évaluation	2001		140.0	141.1	141.2	142.7	141.3
Other government services -	1998	1.4	121.0	122.5	124.3	126.4	123.6
Autres administrations	1999		125.9	124.2	124.3	124.7	124.8
	2000		124.6	126.2	126.5	128.8	126.5
D 696841 Rating – B – Évaluation	2001		129.8	130.7	131.0	132.1 .	130.9

TABLE - 7.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 7.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quar	er - Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	H	III	1V	Averag Moyenn annueli
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible D 696845	1998 1999 2000 2001	205	118.5 119.7 122.5 123.6	119.6 119.4 122.9 123.8	119.4 121.6 123.2 123.8	119.8 122.5 123.5 124.0	119.3 120.8 123.0 123.8
Tanks – Réservoirs D 696848	1998 1999 2000 2001	273	160.4 161.7 161.9 171.4	160.9 161.8 162.2 171.3	161.3 161.9 162.2 171.3	161.7 162.0 162.5 175.7	161.1 161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler D 696851	1998 1999 2000 2001	296	132.9 142.0 139.9 147.0	135.5 140.7 141.4 148.9	138.8 141.3 141.6 148.9	143.6 141.3 144.7 150.1	137.7 141.3 141.9 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. D 696854	1998 1999 2000 2001	304	145.2 154.1 153.1 161.6	146.8 152.5 155.8 165.4	148.4 152.9 156.3 165.8	153.0 152.9 158.1 166.6	148.4 153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission D 696857	1998 1999 2000 2001	316	130.2 138.8 137.3 145.9	132.1 136.1 139.7 146.9	135.1 136.6 140.2 147.1	138.4 137.0 143.8 149.2	134.0 137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. D 696860	1998 1999 2000 2001	317	133.9 139.3 137.6 142.6	135.3 137.3 139.4 143.5	137.8 137.6 139.5 143.6	140.3 137.7 142.0 144.9	136.8 138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage D 696863	1998 1999 2000 2001	318	117.5 122.8 123.4 130.2	119.3 122.6 125.9 131.2	121.4 123.4 127.3 131.4	123.3 123.8 128.9 132.5	120.4 123.2 126.4 131.3
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. D 696866	1998 1999 2000 2001	319	103.9 108.8 110.2 115.1	105.0 107.4 111.9 115.1	107.7 108.6 112.4 114.7	109.5 108.4 114.6 116.1	106.5 108.3 112.3 115.3
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération D 696869	1998 1999 2000 2001	320	114.8 120.4 115.1 117.2	117.1 119.6 115.2 119.1	118.8 117.4 114.9 119.1	120.7 116.4 116.5 119.5	117.9 118.5 115.4 118.7
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage D 696872	1998 1999 2000 2001	326	108.5 113.7 109.2 112.7	110.2 111.2 110.9 113.4	112.9 111.0 110.6 113.4	115.1 109.6 112.2 114.5	111.7 111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. D 696878	1998 1999 2000 2001	335	158.4 165.3 164.6 168.2	159.6 163.3 166.2 168.4	161.1 162.8 165.7 167.9	164.8 165.2 168.1 170.0	161.0 164.2 166.2 168.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. D 696884	1998 1999 2000 2001	339	116.7 117.3 117.8 118.1	117.4 115.6 117.1 118.5	117.8 114.9 117.8 115.4	117.6 115.5 117.9 113.6	117.4 115.8 117.7 116.4
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. D 696893	1998 1999 2000 2001	368	133.1 140.2 140.2 144.9	134.1 139.4 141.7 146.3	136.1 139.8 141.9 147.5	140.0 140.0 144.1 148.7	135.8 139.9 142.0 146.9
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle D 696896	1998 1999 2000 2001	499	132.7 140.5 137.6 143.7	134.3 138.9 138.8 144.7	137.3 138.1 138.8 144.7	140.2 137.6 141.9 146.2	136.1 138.8 139.3 144.8

TABLE - 7.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 7.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	r – Trimestre		A I
	Year Année	1	11	Ш	!V	Annual Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière	1998 1999 2000	152.2 159.0 163.4	152.7 157.1 164.7	154.5 159.1 164.8	155.9 162.3 167.0	153.8 159.4 165.0
D 696903	2001	167.2	168.6	168.6	169.7	168.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole D 696906	1998 1999 2000 2001	137.0 144.7 143.1 150.0	139.5 142.4 144.8 151.3	142.8 143.3 145.2 148.2	146.1 143.9 148.9 150.3	141.4 143.6 145.5 150.0
Food and beverages – Aliments et boissons D 696909	1998 1999 2000 2001	138.5 145.9 149.5 155.8	139.8 144.1 150.7 158.1	142.0 149.2 151.1 160.6	144.1 149.3 153.9 163.8	141.1 147.1 151.3 159.6
Wood products – Produits du bois D 696915	1998 1999 2000 2001	147.0 158.0 157.3 163.5	149.4 157.4 159.3 167.4	152.8 157.9 159.8 168.5	157.3 158.1 162.4 170.6	151.6 157.9 159.7 167.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes D 696918	1998 1999 2000 2001	147.5 156.0 154.0 161.3	149.3 152.8 156.7 163.0	152.6 153.5 156.5 163.6	157.6 154.1 159.8 165.7	151.8 154.1 156.8 163.4
Metal fabricating – Fabrication des métaux D 696924	1998 1999 2000 2001	148.1 155.1 154.1 158.9	150.5 154.1 156.7 159.9	152.8 154.7 156.7 160.0	155.6 154.6 158.1 160.8	151.8 154.6 156.4 159.9
Construction	1998 1999 2000	133.5 142.0 140.6	136.0 139.7 142.5	139.7 140.6 142.7	143.3 141.3 146.1	138.1 140.9 143.0
D 696933	2001	146.0	147.3	147.4	149.3	147.5
Electric power – Énergie électrique	1998 1999 2000	124.8 130.7 128.7	126.2 128.2 129.9	128.7 128.5 130.2	131.2 128.4 132.6	127.7 129.0 130.4
D 696936	2001	134.1	135.1	135.3	136.3	135.2

8. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, Matrix 9936: 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, Matrice 9936: 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB
Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB
Construction in Canada, annual, 64-201-XPB
Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB
Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB
Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB
Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB
Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB
La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB
Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB
Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB
Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB
Dépenses d'immobilisations – machines et matériel, annuel,
CES-34015F
L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 8.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

1992 = 100	d 6160th (16, 1332 = 100											
	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001					
Distribution systems - Réseaux de distribution	116.7	116.6	118.0	122.8	126.1	129.0	126.8					
P219188												
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.7	118.2	119.3	123.0	126.0	129.4	127.3					
P219189												
Materials - Matériaux	128.1	126.1	125.0	125.4	126.0	129.2	128.9					
P219190												
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	129.0	135.3	136.2	140.6	142.0	143.6	142.8					
P219191												
Overhead conductors - Conducteurs aériens	128.8	125.3	126.0	118.4	110.5	115.4	113.6					
P219195												
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.4	115.6	117.3	118.7	119.9	122.6	123.7					
P219197												
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	130.5	123.3	119.4	120.1	123.2	126.9	127.2					
P219201												
Labour - Main-d'oeuvre	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	123.9					
P219204												
Construction Equipment - Matériel de construction	120.3	125.7	129.8	138.1	141.5	135.1	136.5					
P219205												
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.5	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	123.7					
P219210												
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	112.8	113.5	115.7	121.0	122.2	124.6	125.5					
P219213												
Transmission line systems less interest foregone during Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	113.0	114.0	116.5	122.1	123.3	125.6	126.5					
P219215												
Transmission lines - Lignes de transport	114.5	116.6	119.0	123.7	125.1	128.4	127.0					
P219218												
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	117.1	119.5	122.4	126.5	126.9	130.6	128.6					
P219220												
Materials - Matériaux	123.9	127.4	129.9	131.3	127.8	130.2	128.5					
P219221												
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	123.9					
Installation equipment - Équipement d'érection	117.0	119.8	122.7	129.4	132.4	138.3	142.9					
P219231												
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.8	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	120.7					
P219241												

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 8.1

TABLEAU - 8.1 Electric Utility Construction Price Indexes, Indices des prix à la construction dans les services 1992 = 100d'électricité, 1992 = 100 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes 114.7 117.2 120.0 125.0 126.3 129.6 des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction 128.2 P219246 **Substations - Sous-stations** 111.8 111.8 113.7 119.4 120.6 122.5 124.6 P219247 110.1 108.6 Main station building - Bâtiment principal de la station 112.6 115.4 116.9 122.7 126.0 P219249 119.2 121.4 123.1 Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires 1194 127.3 124.6 126.0 P219257 113.0 Station equipment - Matériel de poste 1124 114.6 120.2 120.9 125.8 P219267 114.9 114.1 116.5 123.0 123.7 125.1 129.1 Equipment - Matériel P219268 104.8 105.2 106.6 107.6 108.8 110.8 1116 Labour - Main-d'oeuvre P219273 105.4 105.9 106.8 114.7 120.1 120.7 120.7 Construction indirects - Coûts indirects de construction P219274 Substation less interest foregone during construction - Sous-stations

112.0

112.2

114.6

120.5

121.6

123.4

125.6

The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

excluant les intérêts encourrus pendant la construction

P219279

Telecommunications Plant Price Index (TPPI): Technical Note

(Table 327-0009, Matrix 9920: 1992 = 100 annual, 1976 to present)

Introduction

These indexes measure price change through time for annual capital expenditures of the Canadian telecommunications industry. The movement of the index reflects purchase price changes between consecutive years, for a matched sample of goods. Each participating telecommunications company (or carrier), following a set of guidelines, constructs annual price indexes appropriate to their gross additions to capital stock. The national totals published by Statistics Canada are aggregates of these carrier indexes.

The carrier indexes are based on current reproduction cost, that is, the cost of acquiring assets in a given period identical to those placed in service during a comparison period, based on given period costs of materials, wages and other inputs. When there are advances in technology, reproduction cost is not generally equal to replacement cost, that is, the cost of replacing an asset purchased in the comparison period with an asset of equivalent quality, where assets of equivalent quality are defined as those which each deliver the same increment in productive capacity.

National price indexes are suitable for use in deflation of annual gross additions to telecommunications capital to determine constant dollar values, sometimes called real values, of capital expenditures, which are required for productivity studies and other types of economic analysis. They are also suitable for restatement of historic costs using updated prices (e.g. insurance contracts, sales and purchases, depreciation of assets, construction budgets).

National price indexes are not suitable for deflation of capital stock values, since prices and expenditure weights are based on gross additions.

Characteristics

Prices Used:

Prices for purchases of material and equipment are based mainly on each carrier's invoice records, and most equipment prices are for a particular mid-year date. However, annual average unit prices are also used. Own-account engineering and installation rates are derived from carrier's actual wage and salary data. Contract engineering and installation rates are often proxied using published construction wage rate estimates.

Adjustments to prices:

The prices used in the indexes are true purchase prices, so they do not have to be adjusted, say, for exchange rates or tariffs in the case of imported items. Prices do not include goods and services tax, as GST paid is recovered via input tax credits.

Purchase Weights:

Estimates come from an annual survey of the values of gross additions by carriers related to the previous calendar year.

Index Formula

From 1982 forward, the TPPI is a chain Laspeyres index, of the general type outlined in the introduction. From 1976 to 1981, the TPPI is based on a 1974-76 basket, and is a fixed weighted index of the general type outlined in the introduction.

Indices des prix des installations de télécommunications (IPIT): Note technique

(Tableau 327-0009, Matrice 9920: 1992=100, annuels, depuis 1976 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations de prix dans le temps des dépenses annuelles en immobilisations du secteur canadien des télécommunications. Le mouvement de l'indice retrace les variations du prix d'achat d'une année à l'autre d'un même panier de biens. Chaque compagnie de télécommunications participante suit un ensemble de lignes directrices pour construire des indices de prix adaptés aux ajouts bruts à leur stock de capital. Les totaux nationaux publiés par Statistique Canada sont des agrégats de ces derniers.

Les indices utilisent le coût de reproduction courant, qui est le coût de l'acquisition d'actifs au cours d'une période donnée identiques à ceux mis en service pendant une période de comparaison, à partir des coûts courants des matériaux, des salaires et d'autres facteurs de production au cours d'une période donnée. Lorsque la technologie progresse, le coût de reproduction en général n'est pas égal au coût de remplacement, c'est-à-dire le coût du remplacement d'un actif acheté au cours de la période de comparaison par l'actif de qualité comparable. Deux actifs de qualité équivalente se traduiraient par la même augmentation de la capacité productive.

Les indices de prix nationaux conviennent à la déflation des additions brutes annuelles au stock de matériel de télécommunications afin de déterminer les valeurs en dollars constants, que l'on appelle pariois valeurs réelles, des dépenses en immobilisations, et qui doivent servir aux études de productivité et à d'autres types d'analyse économique. Ils conviennent également à la révision des coûts historiques qui utilisent les prix mis à jour (contrats d'assurance, ventes et achats, amortissement des actifs, de budgets construction, etc.).

Les indices de prix nationaux ne conviennent pas à la déflation des valeurs du stock de capital car les prix et les pondérations des dépenses sont établis à partir des ajouts bruts.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des achats des machines et du matériel sont basés principalement sur les factures de chaque compagnie et la plupart des prix des machines sont ceux d'une date déterminée de la miannée. On utilise aussi les prix unitaires moyens annuels. Les taux des travaux de génie et d'installation de l'entreprise sont établis à partir de données sur les salaires et les traitements réels payés par les entreprises. Les taux des travaux de génie et d'installation à forfait sont souvent approximés par les estimations publiées des taux de salaire dans la construction.

Ajustements des prix:

Les prix utilisés dans les indices sont les prix à l'achat vrais. Ils n'ont donc pas été corrigés des taux de change ou des tarifs sur les produits importés, par exemple. Les prix ne comprennent pas la taxe sur les produits et les services, car la TPS payée est recouvrée par le moyen des crédits d'impôt.

Pondérations des achats:

Les estimations proviennent d'une enquête annuelle des valeurs des ajouts bruts faits par les compagnies se rapportant à l'année civile précédente.

Formule de l'indice

Depuis 1982, l'IPIT est un indice en chaîne de Laspeyres, conforme à la formule décrite dans l'introduction. De 1976 à 1981, l'IPIT est calculé avec un panier de 1974-1976; il est un indice à pondération fixe comme décrit dans l'introduction.

Revisions

The most recent year is subject to revision.

Historical Data

Historical annual figures are available on earlier time bases.

Reference Documents

Unpublished material is available from Prices Division on request.

For Further Reading

Telephone statistics, monthly, 56-002-XPB. Telephone statistics, annual, 56-203-XPB. Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB. Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

For further information contact Fred Barzyk at (613) 951-2493, Internet e-mail:fred.barzyk@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A OT6.

Rebasing factors for the major account series of the telecommunications plant price index

Révisions

L'année la plus récente fait l'objet d'une révision.

Données historiques

Les chiffres annuels historiques existent pour d'autres bases temporelles.

Documents de référence

Des documents inédits sont disponibles auprès de la Division des prix sur demande.

Autres documents

Statistique du téléphone, mensuel, 56-002-XPB, Statistique du téléphone, annuel, 56-203-XPB. Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB. Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Facteurs de changement de base des séries pour les comptes majeurs de l'indice des prix des installations de télécommunications

	CANSIM identifier code de CANSIM	
D696000	P10831	1.05339
D696001	P10832	0.88475
D696002	P10833	. 1.20056
D696003	P10834	0.97524
D696004	P10835	1.04014

TABLE - 9.1 Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), 1992=100(1)(2)

TABLEAU - 9.1 Indices des prix des installations de télécommunications

(IPIT), 1992=100(1)(2)

	Year					Year - Ani	née				
	Année	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL P10831 A.	1976-79 1980-89 1990-99	75.3 108.5	82.9 103.4	90.8 100.0	96.2 97.5	99.5 94.4	102.7 91.8	53.4 105.3 91.6	56.7 105.6 92.2	61.1 106.8 X	67.3 107.9
Outside plant – Installations à l'extérieur P10832 A.	1976-79 1980-89 1990-99	64.7 101.7	69.9 98.4	76.2 100.0	81.7 97.7	83.9 96.7	87.1 99.1	44.9 88.5 99.6	47.3 90.0 103.9	50.3 94.6 X	57.3 100.7
Central office equipment – Matériel de bureau central P10833 A.	1976-79 1980-89 1990-99	80.3 113.3	90.5 107.4	100.0 100.0	106.2 96.9	111.0 91.9	116.3 X	53.7 120.1 x	57.5 119.5 X	63.5 117.0 X	70.2 113.3 ×
Station equipment – Matériel des postes P10834 A.	1976-79 1980-89 1990-99	75.0 102.9	81.0 98.6	88.3 100.0	91.9 101.0	95.3 99.2	95.9 x	60.6 97.5 X	63.4 97.5 X	66.6 99.0 X	70.0 100.8 x
General equipment – Matériel général P10835 A.	1976-79 1980-89 1990-99	76.1 108.7	84.2 102.2	91.8 100.0	96.3 96.7	97.8 95.8	101.2 ×	53.5 104.0 x	57.7 103.5 x	62.1 106.1 X	68.9 108.6

TABLE - 9.2 Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), Weights(1)(2)

TABLEAU - 9.2 Indices des prix des installations de télécommunications (IPIT), pondérations(1)(2)

(,,		(ii try) paradiana									
	V					Year - Ani	née				
	Year Année	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
TOTAL	1976-1979 1980-1989 1990-1999	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0	100.0 100.0 100.0
Outside Plant – Installations à l'extérieur	1976-1979 1980-1989 1990-1999	30.7 30.1	32.1 23.5	26.3 20.7	26.3 19.7	29.2 20.7	29.0 23.6	30.7 33.3 24.4	30.7 35.6 X	30.7 33.1 x	30.7 32.9 x
Central Office equipment – Matériel de bureau central	1976-1979 1980-1989 1990-1999	33.4 44.1	31.4 47.9	39.4 54.2	37.8 49.8	31.2 X	37.4 ×	33.4 38.1 X	33.4 37.6 X	33.4 40.7 X	33.4 40.8 x
Station Equipment – Matériel des postes	1976-1979 1980-1989 1990-1999	22.0 10.8	23.1 10.0	20.0 10.7	22.5 14.8	25.6 X	17.1 x	22.0 13.7 x	22.0 12.8 x	22.0 11.8 x	22.0 11.1 x
General Equipment – Matériel général	1976-1979 1980-1989 1990-1999	13.8 15.0	13.4 18.6	14.2 14.4	13.3 15.8	14.0 x	16.5 X	13.8 15.0 X	13.8 14.1 x	13.8 14.4 X	13.8 15.1 x

⁽¹⁾ In order to avoid adjustment entries, total gross additions at 1992 prices used in determining basket shares is not calculated as the deflated value of total gross additions at same year prices, but as the sum of gross additions at 1992 prices of the four major accounts.

⁽¹⁾ Afin d'éviter des ajustements, les ajouts bruts totaux aux prix de 1992 utilisés dans la détermination des paniers ne sont pas calculés comme la valeur déflatée des ajouts bruts totaux aux prix de la même année, mais comme la somme des ajouts bruts aux prix de 1992 des quatre comptes majeurs.

⁽²⁾ Users should note that Telecommunications Plant Price Indexes (TPPI), 1992=100, Table 9.1 and 9.2 are being discontinued.

⁽²⁾ Les utilisateurs sont priés de prendre connaissance que les Indices des prix des installations de telecommunications (IPIT), 1992=100, au Tableau 9.1 et 9.2 sont discontinués.

10. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, matrices 2047, 2048, 2049: 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

10. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, matrices 2047, 2048, et 2049: 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de genie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Fred Barzyk (613) 951-2493, E-mail: Fred.Barzyk@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Fred Barzyk au (613) 951-2493, courrier électronique: Fred.Barzyk@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 10.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 10.1
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

and by 1 lold 0. 0p.	columnzation, i	997 = 1000	егр	ai domaine d ac	tivite, 1997 = 100 ⁽¹⁾	
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
Total Engineering Canada			Année 1996	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalise
Total Engineering, Canada - Total ingénierie, Canada	-		1996 1997 1998	98.4 100.0 102.8	97.9 100.0 102.8	100.6 100.0 100.0
A D 496200	B D 496305	C D 496410	1999 2000	105.6 107.9	106.0 109.2	99.7 98.8
Buildings – Bâtiments			1996 1997	99.7 100.0	97.9 100.0	101.9 100.0
A D 496201	B D 496306	C D 496411	1998 1999 2000	103.2 107.5 111.9	103.2 106.7 110.8	100.0 100.7 101.0
Transportation – Transports			1996 1997	98.0 100.0	97.9 100.0	100.1 100.0
A D 496204	B D 496309	C D 496414	1998 1999 2000	104.4 107.0 109.2	102.7 105.6 108.9	101.7 101.3 100.3
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997	98.6 100.0	98.1 100.0	100.5 100.0
A D 496207	B D 496312	C D 496417	1998 1999 2000	102.2 104.4 108.4	102.8 106.0 109.4	99.4 98.5 99.6
Environmental Services – Services environnementaux	(1996 1997	98.4 100.0	97.7 100.0	100.7 100.0
A D 496210	B D 496315	C D 496420	1998 1999 2000	101.2 104.8 108.3	103.0 106.1 109.7	98.5 98.5 98.7
Industrial Services – Services industriels			1996 1997	98.3 100.0	97.7 100.0	100.6 100.0
A D 496211	B D 496316	C D 496421	1998 1999 2000	102.8 105.8 106.1	102.7 106.0 109.0	100.0 99.7 97.4
Mining, Metallurgy and Pr Mines, métallurgie et méta	rimary Metals – aux primaires		1996 1997	99.1 100.0	97.3 100.0	101.9 100.0
A D 496212	B D 496317	C D 496422	1998 1999 2000	, 100.8 104.4 103.3	103.5 106.9 109.7	97.0 97.0 94.1
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996 1997	98.6 100.0	98.2 100.0	100.4 100.0
A D 496213	B D 496318	C D 496423	1998 1999 2000	104.9 110.3 110.1	102.2 105.3 108.5	102. ¹ 104. ¹ 101. ¹
Oil, Petroleum and Natura Huile, pétrole et gaz natur			1996 1997	96.1 100.0	97.3 100.0	98.1 100.0
A D 496214	B D 496319	C D 496424	1998 1999 2000	103.3 103.4 103.1	102.8 106.3 109.4	100.5 97.3 94.3
Power Generation and Tra Production et transport d'			1996 1997	99.7 100.0	98.1 100.0	101.0 100.0
A D 496215	B D 496320	C D 496425	1998 1999 2000	102.0 104.0 104.3	102.3 105.5 108.2	99.4 98.4 96.4
Other Industrial Services Autres services industriels		1+	1996 1997	99.9 100.0	98.0 100.0	101.1 100.1
A D 496216	B D 496321	C D 496426	1998 1999 2000	102.6 107.8 111.2	102.7 105.9 108.5	99.i 101.i 102.i
Other Engineering Services Autres services d'ingénierie			1996 1997	97.6 100.0	98.2 100.0	99.1 100.
A D 496217	B D 496322	C D 496427	1998 1999 2000	101.9 102.5 107.4	102.5 104.8 107.4	99. 97. 100.
Total Engineering, Foreign Total ingénierie, marché él			1996 1997	100.2 100.0	97.9 100.0	102. 100.
A D 496296	B D 496401	C D 496506	1998 1999 2000	100.6 102.2 105.9	102.7 106.1 109.5	98. 96. 96.
Total Engineering, All Mark Total ingénierie, tous les m			1996 1997	98.8 100.0	97.9 100.0	101. 100.
A D 496302	B D 496407	C D 496512	1998 1999 2000	102.3 104.9 107.4	102.8 106.0 109.2	99. 98. 98.

TABLE - 10.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 10.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

Field of Specialization,	, 1997 = 1000	et par domaine d'activité, 1997 = 1000					
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier	
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé	
ATLANTIC - ATLANTIQUE							
Total Engineering – Ingénierie total A	В	C	1996 1997 1998 1999	98.0 100.0 100.8 102.9	98.1 100.0 102.2 105.0	99.8 100.0 98.6 98.0	
A D 496218	D 496323	C D 496428	2000	103.6	107.2	96.7	
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	96.7 100.0	99.4 100.0 	97.3 100.0	
A D 496219	B D 496324	C D 496429	1999 2000				
Transportation – Transports			1996 1997 1998				
A D 496222	B D 496327	C D 496432	1998 1999 2000				
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	99.8 100.0 100.4	98.2 100.0 102.2	101.6 100.0 98.2	
A D 496225	B D 496330	C D 496435	1999 2000	102.7	106.0	96.8	
Environmental Services – Services environnementaux			1996 1997 1998				
A D 496228	B D 496333	C D 496438	1999 2000				
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.1 100.0 102.6	97.6 100.0 102.8	100.5 100.0	
A D 496229	B D 496334	C D 496439	1999 2000	105.3 105.4	106.2 109.1	99.8 99.2 96.6	
QUEBEC – QUÉBEC							
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.0 100.0 102.5	98.2 100.0 102.4	100.9 100.0 100.1	
A D 496231	B D 496336	C D 496441	1999 2000	105.9 108.1	105.3 108.6	100.6 99.5	
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	101.9 100.0 104.6	98.5 100.0 102.2	103.4 100.0 102.3	
A D 496232	B D 496337	C D 496442	1998 1999 2000	104.6 109.7 112.9	102.2 104.5 107.9	102. 105. 104.	
Transportation — Transports			1996 1997 1998	97.2 100.0 104.9	97.9 100.0 102.4	99. 100. 102.	
A D 496235	B D 496340	C D 496445	1998 1999 2000	109.5	102.4	102.	
Municipal Services – Services municipaux	200		1996 1997	98.7 100.0	98.3 100.0	100. 100.	
A D 496238	B D 496343	C D 496448	1998 1999 2000	101.8 105.1 109.1	102.3 105.0 108.8	99. 100. 100.	
Environmental Services – Services environnementaux			1996 1997 1998	95.4 100.0 101.7	98.3 100.0 102.5	97. 100. 99.	
A D 496241	B D 496346	C D 496451	1998 1999 2000	101.7 103.9 108.0	102.5 105.2 109.0	99. 98. 99.	
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997	99.2 100.0	97.9 100.0	101 100	
A D 496242	B D 496347	C D 496452	1998 1999 2000	102.6 106.4 106.6	102.7 105.9 108.8	99. 100. 98.	
(4) The time been send to ass		- b	1000 1001-1007 1	00 1-1	1. 1000 1		

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 10.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 10.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	B Taux de rémunération) Multiplicateur net réalise
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.2 100.0 103.0	98.0 100.0 102.8	101.3 100.0 100.2
A D 496244	B D 496349	C D 496454	1999 2000	105.9 109.3	106.1 109.7	99.8 99.6
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	100.8 100.0 104.4	97.8 100.0	103.1 100.0 100.7
A O 496245	B D 496350	C D 496455	1999 2000	104.4 108.9 114.5	103.7 108.1 113.4	100.7 100.7 101.0
Transportation – Transports			1996 1997 1998	99.8 100.0 104.1	98.0 100.0 102.4	101.8 100.0 101.7
A D 496248	B D 496353	C D 496458	1999 2000	105.9 108.6	105.4 109.0	100.5 99.7
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	97.6 100.0 103.2	98.3 100.0 102.6	99.3 100.0 100.7
A D 496251	B D 496356	C D 496461	1999 2000	103.6 108.8	105.7 109.3	98.6 99.6
Environmental Services – Services environnementaux			1996 1997 1998	99.1 100.0 100.8	97.7 100.0 103.6	101.5 100.0 97.4
A D 496254	B D 496359	C D 496464	1999 1999 2000	105.5 109.6	106.7 110.4	98.9 99.0
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	99.1 100.0 102.8	97.9 100.0 102.7	101.3 100.0 100.7
A D 496255	B D 496360	C D 496465	1999 2000	107.0 107.9	105.9 108.7	101.0 99.3
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	98.6 100.0 103.4	97.8 100.0 102.8	100.8 100.0 100.0
A D 496257	B D 496362	C D 496467	1999 2000	106.5 108.4	105.9 108.5	100.5 100.1
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998			
A D 496258	B D 496363	C D 496468	1999 2000		•••	••
Transportation — Transports			1996 1997 1998	•••		
A D 496261	B D 496366	C D 496471	1999 2000			
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	99.6 100.0	98.2 100.0 , 103.2	101. 100. 99.
A D 496264	B D 496369	C D 496474	1999 1999 2000	103.1 107.4 110.4	106.5 110.0	100. 100.
Environmental Services – Services environnementaux			1996 1997	97.7 100.0	97.5 100.0 102.9	100. 100. 96.
A D 496267	B D 496372	C D 496477	1998 1999 2000	99.5		90.
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997	98.3 100.0	97.8 100.0	100. 100.
A D 496268	B D 496373	C D 496478	1998 1999 2000	103.2 106.5 106.6	102.6 105.9 108.9	100. 100. 97.

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 10.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 10.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger)

et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalise
ALBERTA						
Total Engineering – Ingénierie total	,		1996 1997 1998 1999	95.8 100.0 103.7	97.3 100.0 103.2 106.6	98.5 100.0 100.5 99.7
D 496270	B D 496375	C D 496480	2000	105.6 107.7	110.0	97.1
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	94.1	97.3 	96.8
A D 496271	B D 496376	C D 496481	1999 2000	104.8 112.2	108.6 113.4	, 96.9 99.0
Transportation — Transports			1996 1997 1998	94.3 100.0 109.3	97.2 100.0 104.6	97.0 100.0 104.0
A D 496274	B D 496379	C D 496484	1999 2000	117.8 122.3	108.5 112.4	108.6 108.8
Municipal Services – Services municipaux A	В	С	1996 1997 1998 1999	96.5 100.0 99.8 102.4	97.2 100.0 103.9 107.7	99.3 100.0 96.0 95.0
D 496277	D 496382	D 496487	2000	97.2	111.5	95.1
Environmental Services – Services environnementaux A D 496280	B D 496385	C D 496490	1996 1997 1998 1999 2000	100.0 104.1 108.5 112.7	96.4 100.0 103.5 106.3 110.5	100.0 100.0 102.0 102.0
Industrial Services – Services Industriels	D 490303	D 490490	1996 1997 1998	96.7 100.0 103.1	97.4 100.0 102.8	99.3 100.1 100.3
A D 496281	B D 496386	C D 496491	1999 2000	103.9 103.9	106.2 109.3	97. 95.
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE					
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.1 100.0 102.7	97.6 100.0 103.2	101.9 100.1 99.1
A D 496283	B D 496388	C D 496493	1999 2000	105.5 107.2	106.4 109.5	99.1 99.2 97.1
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	98.6 100.0 101.4	97.1 100.0 103.8	101.9 100.0 97.7 97.1
A D 496284	B D 496389	C D 496494	1999 2000	104.1 107.2	107.3 111.2	97.1 96.1
Transportation — Transports			1996 1997 1998	98.3 100.0 104.6	97.5 100.0 103.4	100. 100. 101.
A D 496287	B D 496392	C D 496497	1999 2000	106.3 107.2	106.6 110.0	99. [°] 97.
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	100.4 100.0 101.7	97.6 100.0 103.4	102. 100. 98.
A D 496290	B D 496395	C D 496500	1999 2000	105.2 108.3	106.7 109.5	98.1 99.1
Environmental Services – Services environnementaux			1996 1997 1998	99.5 100.0 104.3	97.8 100.0 102.3	101. 100. 101.
A D 496293	B D 496398	C D 496503	1999 2000	107.4 109.9	104.8 107.4	102. 102.
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.5 100.0 102.4	97.6 100.0 102.9	100. 100. 99.
A D 496294	B D 496399	C D 496504	1999 2000	105.7 105.8	106.2 109.1	99. 97.

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

APPENDIX

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes¹

ANNEXE

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992¹

			Link Fac	otors				Link F	actors
CANSIM code ²		Monthly Annual link link Sept. 2001 ³ 2000		CANSIM code ²			Monthly link Sept. 2001 ³	Annual link 2000	
	Code de	CANSIM ²	Facteur	Facteur		Code de	CANSIM ²	Facteur	Facteu
_	1992	1997	mensuel Sept. 2001 ³	annuel 2000	~	1992	1997	mensuel Sept. 2001 ³	2000 2000
>	1638	v3822675	1.106	1.175	Р	2780	v1575353	1.245	1.243
)	1667	v3822626	1.422	1.411	P	2787	v1575360	1.166	1.155
)	1681	v3822652	1.320	1.290	P	2788	v1575361	1.248	1.248
)	1707	v3822722	1.159	1.166	P	2793	v1575366	1.376	1.37
0	1709	v3822735	1.112	1.128	P	2807	v1575383	1.030	1.03
)	1741	v3822754	1.014	1.010	P	2808	v1575384	1.163	1.16
)	1744	v3822761	1.129	1.124	P	2815	v1575388	1.177	1.17
)	1762	v3822691	1.068	1.070	P	2824	v1575397	1.035	1.03
)	1763	v3822688	1.175	1.168	P	2835	v1575408	1.132	1.13
)	1774	v3822666	1.144	1.144	P	2836	v1575409	1.045	1.04
)	2251	v1574818	1.205	1.196	p	2883	v1575456	1.172	1.17
)	2255	v1574822	1.316	1.318	P	2893	v1575466	1,176	1.17
)	2258	v1574825	1.182	1.182	P	2894	v1575467	1.195	1.19
)	2266	v1574827	1.166	1.163	P	2895	v1575468	1.174	1.17
)	2356	v1574923	1.108	1.107	p	2929	v1575502	1.037	1.03
)	2436	v1575003	1.418	1.408	p	2985	v1575560	1.272	1.27
)	2447	v1575014	1.752	1.752	P	3159	v1575736	1.258	1.25
)	2478	v1575049	1.436	1.435	P	3166	v1575745	1.156	1.15
)	2481	v1575052	1.218	1.217	D	3188	v1575767	1,223	1.22
)	2482	v1575052	1.138	1.138	P	3189	v1575768	1.028	1.02
)	2486	v1575055	1.107	1.107	D	3192	v1575771	1.164	1.16
)	2490	v1575061	1.127	1.126	D	3218	v1575797	1.144	1.14
)	2493	v1575001	0.967	0.967	þ	3222	v1575801	1.098	1.09
)	2564	v1575140	1.430	1.429	P	3227	v1575806	1.065	1.08
,	2655	v1575140	1.355	1.356	P	3235	v1575814	1.121	1.12
5	2663	v1575235	1.414	1.415	r D	3266	v1575845	1.343	1.12
5	2683	v1575252	1.125	1.415	P	3272	v1575845 v1575851	1.199	1.04
5	2773	v1575346	1.125	1.267	P	3307	* v1575886	1.150	1.18
5	2775				P P		v1576105	1.148	1.14
P P	2775	v1575348 v1575352	1.355 1.250	1.355 1.243	Р	3532	V10/0105	1.140	1.10

¹⁾ Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour

²⁾ These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les seriés mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

³⁾ Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délal d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

Discover who holds the balance

OF POWER IN CANADA

INTER-CORPORATE OWNERSHIP

With Inter-Corporate Ownership (ICO), there's no quicker or easier way to get the inside track on competitors or customers! With over 95,000 company listings of both Canadian and foreignowned firms integrated into one source, ICO saves you valuable research time. Discover:

- who owns and controls which companies
- so to which industry they belong
- » province of residence of head office
- country of control
- and much, much more.

Meticulously researched and compiled by our trusted experts and analysts, ICO is an indispensable resource for lawyers, financial analysts, journalists, bankers, economists, investors, trade analysts, policy makers, lobbyists, corporate executives, academics and researchers.

USE INTER-CORPORATE OWNERSHIP TO:

- Tap into new markets by identifying potential new corporate customers for your products.
- Uncover export opportunities by charting changes in foreign control.
- Zero in on potential customers by determining which corporations are active in different provinces and regions.
- Determine global exposure of your customers as you research their multinational relations.

THE BALANCE OF POWER HAS SHIFTED TO YOUR ADVANTAGE. ORDER INTER-CORPORATE OWNERSHIP TODAY!

Book: (Cat. No. 61-517-XPB): \$350 CD-ROM Single Quarterly Issue: (Cat. No. 61-517-XCB): \$350 CD-ROM Annual Subscription: (Cat. No. 61-517-XCB): \$995 CALL toll-free 1 800 267-6677 • FAX toll-free 1 800 287-4369 E-MAIL order@statcan.ca

MAIL to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

CONTACT an account executive at your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre for cost-effective queries on individual companies at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per issue or item ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per issue or item ordered. (Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.)

Visit our Web site at statcan ca

Découvrez QUI POSSÈDE LA BALANCE DES POUVOIRS AU CANADA

LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS



Liens de parenté entre sociétés (LPS) est le moyen le plus facile et le plus rapide de savoir ce qui se passe dans les coulisses de la concurrence ou de la clientèle! Cette source unique qui compte plus de 95 000 entrées sur des entreprises appartenant à des intérêts canadiens et étrangers vous permettra d'économiser du temps de recherche précieux. Découvrez :

- » qui possède et contrôle quelles entreprises
- à quel secteur d'activité ces entreprises appartiennent
- » la province de leur siège social
- » le pays de contrôle
- bet beaucoup plus encore.

Le fruit de recherches méticuleuses de la part de nos experts et analystes de confiance, *LPS* contient une mine de renseignements indispensables pour les avocats, les analystes financiers, les journalistes, les banquiers, les économistes, les investisseurs, les analystes du

marché, les décideurs, les lobbyistes, les cadres d'entreprise, les universitaires et les chercheurs.

UTILISEZ **LIENS DE PARENTÉ ENTRE SOCIÉTÉS** POUR :

- ▶ Percer de nouveaux marchés en identifiant d'éventuelles entreprises clientes pour vos produits.
- Trouver des débouchés à l'exportation en suivant l'évolution de la propriété étrangère.
- Cibler d'éventuels clients en déterminant quelles sociétés sont actives dans différentes provinces et régions.
- Déterminer la visibilité mondiale de vos clients en examinant leurs relations multinationales.

La balance des pouvoirs penche en votre faveur. Commandez *Liens de parenté entre sociétés* AUJOURD'HUI!

Livre (nº 61-517-XPB au catalogue) : 350 \$

Numéro trimestriel unique sur CD-ROM : (nº 61-517-XCB au catalogue) : 350 \$
Abonnement annuel sur CD-ROM : (nº 61-517-XCB au catalogue) : 995 \$
APPELEZ sans frais au 1 800 267-6677 * TĒLĒCOPIEZ sans frais au 1 800 287-4369
ENVOYEZ UN COURRIEL à l'adresse <u>order@statcan.ca</u>

POSTEZ à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation,

120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, Canada

COMMUNIQUEZ avec un analyste-conseil au Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près, pour obtenir des renseignements à peu de frais sur des entreprises individuelles, en composant le 1 800 263-1136. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH.

Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les pour les ajoutes de la commandé de pour les ajoutes de la commandé des de la commandé de

des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ pour chaque numéro ou article commandé. Pour les envois à destination d'autres pays, veuillez ajouter 10 \$ pour chaque numéro ou article commandé. (Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.)

Visitez notre site Web à statcan ca

ORDER FORM Statistics Canada

TO ORDER:	ritoryk sky sierominiska sierom			ME	THOD OF	PAY	MENT:	marinte admirither with days to ge
MAIL	PHONE 1 800 267-66	FA.	X 377 287-4369	(Che	ck only one)			
Statistics Canada Dissemination Divisio Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada	n .		111 201-4309		Please charg	e my: [VISA Maste Card	r American Express
E-MAIL: order@st	atcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp			Card Numb	er		
(Please print)		ior the realing imp	paired		Expiry date			
Company					Cardholder	(please	print)	
Department					Signature			
Attention		Title						
Address					Payment end	losed \$	(payable to the Receive	er General for Canada)
City	()	Province ()			Order Number please enclo			
Postal Code	Phone	Fax					-2-19	
E-mail Address:		and house Dainess An			Authorized	Signatur	e	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices ex sales tax		*Shipping C (Applicat shipment outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or ite	m ordered. For shipments	to other countries	s, pleas	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST	and applicable PST or HS	ST (GST Registra	ation No.			GST (7%)	
					uivalent		Applicable PST	
include with all	Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian to US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and a include with all orders their IS Organization Code IS Reference Code ** Statistics Canada will only use your information to complet deliver your product(s), announce product updates and administe to time, we may also offer you other Statistics Canada products a		nts and agencies and	must			Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
deliver your p	roduct(s), announce ay also offer you oth	product updates and ad er Statistics Canada pro	minister your ac ducts and servi	count.	From time ask you to		GRAND TOTAL	
purposes 🗆	and/or market research	. If you do not wish to be a long, check as appropriate					PF0210	50
1 000 700-103	3 or e-mail order@sta	ican,ca.						G





Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä

BON DE COMMANDE Statistique Canada

POUR COMMA	NDER:	note got a colonially globale t	MO	DALITÉS I	DE PA	EMENT:	garenery and
COURRIER	TÉLEPHON 1 800 267-		ÉCOPIEUR 77 287-4369 (Cod	hez une seule	case)		
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada				/euillez débite non compte		VISA Mas	
COURRIEL : orde		1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malentend		N° de carte Date d'expira	tion		
Compagnie				Détenteur de	carte (er	n majuscule s.v.p.))
Service							
À l'attention de	F	onction		Signature			
Adresse				Paiement inclu	is \$(à l'oi	rdre du Receveur	général du Canada)
Ville	()	rovince ()		N° du bon de commande veuillez joindre			
Code postal	Téléphone	Télécopieu		veamez joniare	10 0011)		
Courriel:							
Vos renseignements protection des rense	s personnels sont	protégés par la Loi s	sur la	Signature de	ia persor	nne autorisée	
Numéro au catalogue	Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de p (Pour les env l'extérieur Canada)	ois à du	Quantité	Total \$
			estination des États-Unis, veuil a autres pays, veuillez ajouter				
			e = 1; publication trimestrielle			TOTAL	
Les clients canadies	ns ajoutent soit la TPS de	7 % et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro R12149	1807).		TPS (7 %)	
	nger paient en dollars cana selon le taux de change qu		nadienne <u>ou</u> en dollars US tiré	s sur une		TVP en vigueur	
	utilise la SIF. Les ministère nandes leur code d'organis		mement fédéral doivent indiqu et leur code	er	(1	TVH en vigueur NÉ., NB., TN.)	
transaction, livrer pourrions de temp	votre (vos) produit(s), and s à autre vous informer a	noncer les mises à jour de c au sujet d'autres produits et	seulement pour effectuer la e(s) produit(s) et gérer votre services de Statistique Cana	da ou vous	т	OTAL GÉNÉRAL	
			qu'on communique avec vous lante et faites-nous parvenir c			PF0210	050

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada

Statistics Canada

www.statcan.ca

Canad'a

Income in Canada

Your authoritative reference sources for key income data

Income in Canada

Le resenu au Canada

THE PUBLICATION: Income in Canada

Your analytical overview of all topical income concepts in one book!

- A decade of income data on national and provincial levels
- Unbiased analysis
- Straightforward tables and charts
- Print and electronic formats
- Annual publication

Keep abreast of trends!

THE CD-ROM: Income Trends in Canada

Your invaluable tool to easily create your own tables and charts!

- * Two decades of income data
- Simple <u>browsing</u> and flexible <u>data retrieval</u> with Beyond 20/20™ software
- Graphing and mapping features
- More provincial and <u>selected metropolitan area</u> tables
- Annual updated product releases

Get over 2,000,000 facts at your fingertips!

Income in Canada publication (cat. no. 75-202-RPE) is available for \$45*. Income Trends in Canada CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 076, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to order@statcan.ca.

Income in Canada (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at www.statcan.ca, Products and Services.

*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

Order today and get the informed advantage

Le revenu au Canada

Vos sources de référence sur les données <u>clés</u> du revenu

LA PUBLICATION : Le revenu au Canada

> Un survol analytique de tous les concepts du revenu dans un seul ouvrage!

- Une <u>décennie</u> de données pour le Canada et les provinces
- Des analyses non bigisées
- Des tableaux et des graphiques clairs
- Sur support papier ou électronique
- Une publication annuelle

Soyez au fait des tendances!

LE CD-ROM:

Tendances du revenu au Canada

Un outil indispensable pour créer facilement vos propres tableaux et graphiques!

- Deux décennies de données
- Des données faciles à <u>parcourir</u> et à <u>extraire</u> grâce au logiciel Beyond 20/20^{MD}
- Création instantanée de graphiques et de cartes
- Davantage de tableaux sur les provinces et <u>diverses</u> régions métropolitaines
- Produit diffusé annuellement

Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!

La publication Le revenu au Canada (n° 75-202-RPF au cat.) vous est offerte à 45 \$*. Le CD-ROM Tendances du revenu au Canada (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 \$*. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 076, Canada. Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse <u>order@statcan.co</u>.

Vous pouvez télécharger Le revenu au Canada (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Canada, à l'adresse <u>www.statcan.ca</u> (sous la rubrique Produits et services).

*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

Tirez avantage de ces produits dès maintenant

meame Trends in Comodo

In these times of rapid change, it is more crucial than ever before to understand income trends of Canadians.

Use Income Trends in Canada on CD-ROM to view trends with one mouse click. Create your own tables. Chart income data. And more!

Tendances du revenu o Comad ICEN: 1400.1545 En cette période de changements

rapides, il importe plus que jamais de comprendre les tendances du revenu des Canadiens

Servez-vous du CD-ROM Tendances du revenu au Canada pour visualiser les tendances à l'aide d'un simple clic de souris. Personnalisez vos tableaux. Créez vos propres graphiques. Et plus!

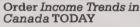
Get the overall picture with nearly two decades of data

For \$195, you will find income statistics going back to 1980 for Canada, the provinces and 15 metropolitan areas! Get accurate and reliable data about:

- income from employment... and other sources
- impact of government transfers on family income
- differences in earnings between women and men
- income of Canada's seniors
- income inequality and low income
- and a lot more!

Need more details? Check out Income Trends in Canada on our Web site at http://www.statcan.ca/ english/ads/72-202-XIE/

index.htm or contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136.



(catalogue number 13F0022XCB) for \$195. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges outside Canada: for shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. To order, CALL 1 800 267-6677, FAX 1 877 287-4369 or MAIL: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, Canada, K1A 0T6. You may also order by E-MAIL: order@statcan.ca.



Obtenez une vue d'ensemble à l'aide de presque 20 ans de données

Pour 195 \$, vous trouverez des statistiques sur le revenu de 1980 à nos jours pour le Canada, les provinces et 15 régions métropolitaines! Obtenez des chiffres précis et fiables sur :

- le revenu d'emploi... et d'autres sources
- l'impôt
- l'incidence des transferts gouvernementaux sur le revenu familial
- les écarts salariaux entre les femmes et les hommes
- le revenu des aînés au Canada
- l'inégalité du revenu et le faible revenu
- et bien plus encore!

Pour en savoir plus, jetez un coup d'oeil sur Tendances du revenu au Canada sur notre site Web : http://

www.statcan.ca/francais/ads/ 72-202-XIF/index f.htm ou communiquez avec le Centre de consultation de Statistique Canada, de votre région au 1 800 263-1136.

Commandez Tendances du revenu au Canada DÈS AUJOURD'HUI

(nº 13F0022XCB au catalogue) au prix de 195 \$. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port à l'extérieur du Canada : pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Vous pouvez commander par TÉLÉPHONE au 1 800 267-6677, par TÉLÉCOPIEUR au 1 877 287-4369 ou par la POSTE en écrivant à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) Canada, K1A 0T6. Vous pouvez aussi nous joindre par COURRIEL à order@statcan.ca.

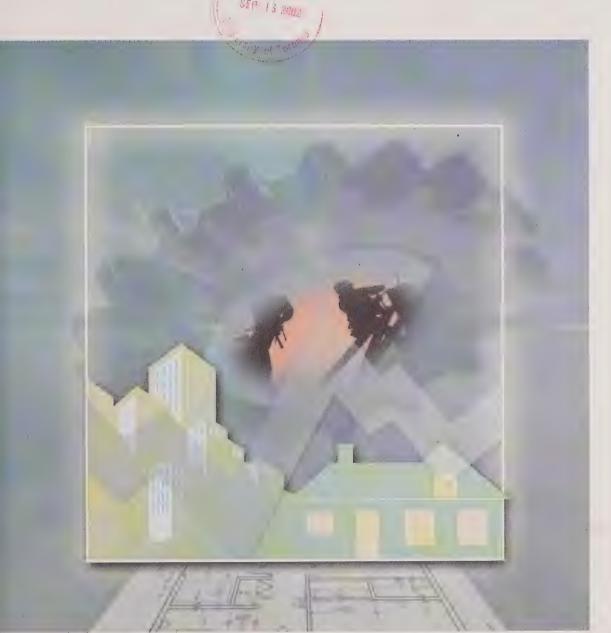


Capital Expenditure Price Statistics

N° 62-007-XPB au catalogue

Statistiques des prix des immobilisations

First quarter 2002 Premier trimestre 2002





How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line National telecommunications	1 800 263-1136
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	1 000 303-7029
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

	Phone	(Canada and United States)	1 800 267-6677
	Fax (Ca	inada and United States)	1 877 287-4369
6	E-mail		order@statcan.ca
	Mail	Statistics Canada	
		Dissemination Division	
		Circulation Management	
		120 Parkdale Avenue	

Ottawa, Ontario K1A 0T6

• And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

1 800 263-1136
u-
1 800 363-7629
ne
1 800 700-1033
1 800 889-9734
infostats@statcan.ca
www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

	Téléphone	e (Canada et États-Unis)	1 800 267-667
	Télécopie	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-436
	Courriel		order@statcan.ca
•	Poste	Statistique Canada Division de la diffusion	

Division de la diffusion Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

First quarter 2002

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Premier trimestre 2002

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

August 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 1

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Août 2002

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, nº 1

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
 - ... n'ayant pas lieu de figurer
 - préliminaire
 - rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Table of Contents

Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	8	Représentations graphiques	8
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1. 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100'base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: jead-info-dcrd@statcan.ca.

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606: fax (613) 951-1539: infounit@statcan.ca; Client Services Unit, Prices Division.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour à été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'V'. Pour la concordance avec des nombres 'D', ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél.: (613) 951-3810, courriel: iead-info-dcrd@statcan.ca.

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditure Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period	of Data Release -	Période de référer	nce des données	
Series title		2nd Quarter 2002	0	3rd Quarter 2002		
itre des séries	April 2002 Avril	ième trimestre 200 May 2002 Mai	June 2002 Juin	July 2002 Juillet	August 2002 2002 Août	Septembe 2002 Septembre
Construction Union Wage Rates aux des salaires syndicaux	17-May-02 17-Mai-02	18-Jun-02 18-Juin-02	18-Jul-02 18-Jui-02	19-Aug-02 19-Août-02	18-Sep-02 18-Sep-02	18-Oct-02 18-Oct-02
lew Housing ogements neufs	11-Jun-02 11-Juin-02	11-Jul-02 11-Jui-02	12-Aug-02 12-Août-02	11-Sep-02 11-Sep-02	10-Oct-02 10-Oct-02	12-Nov-02 12-Nov-02
Apartment buildings mmeubles d'appartements		16-Aug-02 16-Août-02			15-Nov-02 15-Nov-02	
Ion-residential Buildings lätiments non résidentiels		14-Aug-02 14-Août-02			13-Nov-02 13-Nov-02	
Aachinery and Equipment Machines et matériel		15-Aug-02 15-Août-02			18-Nov-02 18-Nov-02	
electric Utility Construction (2001 annual data) Construction dans les services d'électricité (2001 données annuelles)	24-Apr-02 24-Avr-02					
Consulting Engineering Services Services d'ingénierie - conseil					25-Sep-02 25-Sep-02	

Highlights

First Quarter 2002

Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the first quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.1% to 120.2 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.0% higher compared with the first quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Prairie region registered the only quarterly change (+0.9%) while the Atlantic region, Quebec, Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.0% between the first quarter of 2002 and the fourth quarter of 2001. This upward movement was felt in all areas of the country; increases occurred in the Prairie Region (+1.6%), Quebec (+1.1%), Ontario (+1.1%), the Atlantic Region (+0.7%), and British Columbia (+0.6%).

The price index in the Prairie Region rose as quarterly increases were noted in Edmonton (+2.3%), Calgary (+1.4%), Regina (+0.8%), Winnipeg (+0.7%) and Saskatoon (+0.5%). Builders in the Prairie Region have reported higher costs for various building materials, as well as higher labour prices. Additionally, higher land prices were a factor in some locations.

Quebec's increase occurred as both Quebec (+1.3%) and Montreal (+1.0%) registered increases. Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in both urban centres. Montreal also cited good market conditions.

The increase in Ontario was due to price increases in all but one urban centre. Ottawa registered the highest increase (+2.5%) due to higher prices for building materials, labour and a very favourable housing market. Notable increases were also seen in London (+1.1%) and Toronto (+0.9%), followed by Hamilton (+0.5%), Kitchener-Waterloo (+0.5%), Windsor (+0.4%), and St. Catharines-Niagara (+0.4%). A slight decrease was noted in Sudbury-Thunder Bay (-0.1%).

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. Halifax (+1.3%) and St. John's (+0.9%) led the way, followed by Charlottetown (+0.4%) and Saint John-Moncton-Fredericton (+0.2%). Each area had increased land prices due to good demand, and higher building costs were a factor in Halifax' and St. John's increases.

In British Columbia, the price index rose as Vancouver posted a +0.5% increase, and Victoria +0.1%. Both centres are experiencing an improving market.

Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The Composite Price Index for apartment building construction (1997=100) was 112.6 in the first quarter, up 0.7% over the fourth quarter of 2001 and up 2.2% compared with the first quarter of 2001.

Faits saillants

Premier trimestre de 2002

Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du premier trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,1% pour atteindre 120,2 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,0% plus élevé qu'au premier trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice pour la région des Prairies est celui qui a enregistré la seule variation trimestrielle (+0,9%). Les indices de la région de l'Atlantique, du Québec, de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,0 % du quatrième trimestre de 2001 au premier trimestre de 2002. Cette hausse a été ressentie dans toutes les régions du pays; il y a eu des augmentations dans la région des Prairies (+1,6%), au Québec (+1,1%), en Ontario (+1,1%), dans la région de l'Atlantique (+0,7%) et en Colombie-Britannique (+0,6%).

Dans la région des Prairies, l'indice des prix a progressé à la faveur d'augmentations trimestrielles à Edmonton (+2,3 %), à Calgary (+1,4 %), à Regina (+0,8 %), à Winnipeg (+0,7 %) et à Saskatoon (+0,5 %). Les constructeurs de la région des Prairies ont fait état d'augmentations des coûts de divers matériaux de construction, ainsi que des prix de la main-d'œuvre. En outre, la croissance des prix des terrains a été un facteur à certains endroits.

Au Québec, l'augmentation est le résultat des hausses combinées observées à Québec (+1,3 %) et à Montréal (+1,0 %). L'accroissement des prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a contribué à la progression dans les deux centres urbains. Montréal a aussi noté une amélioration des conditions du marché.

En Ontario, la croissance est venue d'augmentations de prix dans tous les centres urbains sauf un. La hausse la plus marquée s'est produite à Ottawa (+2,5%), où les prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre ont augmenté et le marché de l'habitation a été très favorable. D'autres augmentations notables ont été observées à London (+1,1%) et à Toronto (+0,9%), ainsi qu'à Hamilton (+0,5%), à Kitchener-Waterloo (+0,5%), à Windsor (+0,4%) et à St. Catharines-Niagara (+0,4%). Il y a eu un léger repli à Sudbury-Thunder Bay (-0,1%).

Dans la région de l'Atlantique, il y a eu des augmentations trimestrielles dans tous les centres urbains visés par l'enquête. Halifax (+1,3 %) et St. John's (+0,9 %) viennent en tête, devant Chariottetown (+0,4 %) et Saint John-Moncton-Fredericton (+0,2 %). Dans chaque région, les prix des terrains avaient augmenté sous l'impulsion d'une bonne demande, et la croissance des coûts des matériaux a été un facteur des hausses survenues à Halifax et à St. John's.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix a monté sous l'effet d'une augmentation de +0,5 % à Vancouver et de +0,1 % à Victoria. Les deux centres connaissent une amélioration du marché.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 112,6 au premier trimestre, en hausse de 0,7 % comparativement au quatrième trimestre de 2001 et de 2,2 % par rapport au premier trimestre de 2001.

The highest quarterly change was recorded in Ottawa (+1.1%), followed by Toronto (+1.0%), Halifax, Calgary and Edmonton (all three at +0.7%), Vancouver (+0.5%) and Montreal (+0.4%).

Montreal saw the highest year-over-year gain compared with the first quarter of 2001 (+3.1%), followed by Halifax, Toronto, Calgary, and Edmonton (all four at +2.2%), Ottawa (+2.1%) and Vancouver (+1.5%).

Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index for non-residential building construction (1997=100) increased 0.8% to 114.5 compared with the fourth quarter of 2001 and was up 2.0% from the first quarter of 2001.

In the first quarter, Ottawa's index rose 1.2% from the fourth quarter of 2001, followed by Toronto (+1.1%), Calgary and Halifax (both +0.6%), Edmonton (+0.5%), Montreal (+0.4%) and Vancouver (+0.3%).

Compared with the first quarter of 2001, Montreal had the highest change (+2.9%), followed by Edmonton (+2.2%), Calgary (+2.1%), Toronto (+1.9%), Ottawa (+1.8%) and Vancouver and Halifax (both +1.2%).

Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 140.2, up 1.0% from the last quarter. The domestic component rose 0.6% and the imported component, 1.4%. Compared with the first quarter of 2001, the overall index advanced 2.7%; the domestic and imported components increased by 1.6% and 3.7% respectively.

Compared with the fourth quarter of 2001, all industry groups advanced but only three contributed substantially to the rise in the index: manufacturing (+1.0%), agriculture (+1.7%) and transport (+0.9%). Within the manufacturing sector, paper and allied products (+1.3%), chemicals (+0.9%), primary metals (+1.1%), and transportation equipment (+1,3%) led the way.

Year-over-year, the increase was lead by manufacturing (+2.7%), transport (+2.8%) and agriculture (+3.8%). The largest portion of the growth in manufacturing was due to increases in Paper and allied products (+3.8%), primary metals (+4.7%) and transportation equipment (+3.6%). The rise in transport was due to an advance in electricity (+2.3%) and air transport (+5.2%).

In the first quarter, most commodities showed an increase. Specialised industrial equipment (+1.0%), other agricultural machinery (+2.7%) except farm tractor, electric industrial equipment (+1.9%), truck (+0.5%) and farm tractor (+1.3%) contributed substantially. In the case of specialised industrial equipment, the domestic component of commercial services (+3.3%), non-metallic mineral products (+2.7%), furniture (+2.1%) and electric power (+2.0%) posted the strongest growth. The imported specialised industrial equipment for furniture rose 2.1%.

The Canadian dollar was worth an average of 62.9 cents US in the first quarter, a decrease of 1.2% from the last quarter and down 3.7% from the first quarter of 2001.

Ottawa a connu la variation trimestrielle la plus élevée (+1,1 %), suivi de Toronto (+1,0 %), de Halifax, de Calgary et d'Edmonton (+0,7 % chacun), de Vancouver (+0,5 %) et de Montréal (+0,4 %).

Comparativement au premier trimestre de 2001, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+3,1 %), suivi de Halifax, de Toronto, de Calgary et d'Edmonton (+2,2 % chacun), d'Ottawa (+2,1 %) et de Vancouver (+1,5 %).

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au premier trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 114,5, en hausse de 0,8 % comparativement au quatrième trimestre de 2001 et de 2,0 % par rapport au premier trimestre de 2001.

Au premier trimestre, l'indice s'est accru de 1,2 % à Ottawa comparativement au quatrième trimestre de 2001. Toronto (+1,1 %), Calgary et Halifax (+0,6 % chacune), Edmonton (+0,5 %), Montréal (+0,4 %) et Vancouver (+0,3 %) suivaient.

Montréal a enregistré la variation annuelle la plus élevée (+2,9 %) comparativement au premier trimestre de 2001. Edmonton a affiché une croissance de 2,2 %, suivie de Calgary (+2,1 %), de Toronto (+1,9 %), d'Ottawa (+1,8 %) et de Vancouver et Halifax (+1,2 % chacune).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 140,2 (1986=100), en hausse de 1,0 % par rapport au trimestre précédent. La progression de l'indice a été de 0,6 % pour la composante intérieure et de 1,4 % pour la composante importée. Par rapport au premier trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 2,7 %, soit de 1,6 % pour la composante intérieure et de 3,7 % pour la composante importée.

Par rapport au quatrième trimestre de 2001, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses mais seulement trois d'entre eux ont contribué sensiblement à l'augmentation de l'IPMM, soit la fabrication (+1,0 %), l'agriculture (+1,7 %) et le transport (+0,9 %). Dans le secteur de la fabrication, les contributions les plus fortes ont été enregistrées pour les produits du papier (+1,3 %). les produits chimiques (+0,9 %), les métaux de première transformation (+1,1 %) et les équipements de transport (+1,3 %).

Depuis le premier trimestre de 2001, la croissance de l'indice a été entraînée surtout par les secteurs de la fabrication (+2,7%), du transport (+2,8%) et de l'agriculture (+3,8%). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+3,8%), les métaux de première transformation (+4,7%), et par les équipements de transport (+3,6%). L'augmentation du secteur du transport est due à l'électricité (+2,3%) et au transport aérien (+5,2%).

Au premier trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des gains. Parmi les contributions les plus importantes figurent les machines industrielles spécialisées (+1,0 %), les autres machines agricoles (+2,7 %) à l'exception des tracteurs de ferme, le matériel électrique industriel (+1,9 %), les camions (+0,5 %) et les tracteurs de ferme (+1,3 %). Dans le groupe des machines spécialisées, la progression a été la plus forte pour la composante domestique des services commerciaux (+3,3 %), des minéraux non métalliques (+2,7 %), de la fabrication des meubles (+2,1 %) et de l'énergie électrique (+2,0 %). Les machines spécialisées pour la fabrication des meubles (+2,1 %) ont affiché la plus forte croissance parmi les biens importés.

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 62,9 cents américains au premier trimestre, en baisse de 1,2 % par rapport au trimestre précédent et de 3,7 % par rapport au premier trimestre de 2001.

Electric utility construction price indexes (Table 7.1)

Preliminary figures for 2001 indicate that construction costs for Distribution Systems fell 1.1 % compared with 2000. This is the first notable decrease in the series since the base year (1992). The largest contributor to this decrease was installation labour (-5.0%) which was moderated by a small decrease in the material component (-0.9%) and an increase in construction indirects (5.8%). Meanwhile, the finalised 2000 data for Distribution Systems shows an increase of 2.0 % over 1999.

Construction costs for the Transmission Line System series rose in 2001 by 1.6 %, while the final figure for 2000 shows an increase of 2.1 %. The Transmission Line component decreased in 2001 (-0.5%) for the first time since the start of this 1992=100 series. The Substation category in 2001 was up by 2.9% with the major increase (3.2%) occurring for station equipment. Finalised increases in 2000 were 2.8% (Transmission Line) and 1.6% (Substation).

Indice des prix de la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les données provisoires pour 2001 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont fléchi de 1,1 % comparâtivement à 2000. C'est la première diminution d'importance dans cette série depuis l'année de base (1992). Les principaux facteurs de cette baisse ont été les coûts de main-d'œuvre pour l'installation (-5,0 %), qui ont été atténués par un léger recul dans la composante des matériaux (-0,9 %) et une augmentation des coûts de construction indirects (5,8 %). Entre-temps, les données définitives de 2000 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 2,0 % par rapport à 1999.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une hausse de 1,6 % en 2001, tandis que le chiffre définitif pour 2000 traduit une augmentation de 2,1 %. La composante des lignes de transport a reculé en 2001 (-0,5 %), pour la première fois depuis le début de cette série ayant pour année de base 1992=100. La catégorie des sous-stations a connu une hausse de 2,9 % en 2001, la principale augmentation (3,2 %) touchant le matériel des stations. Les chiffres définitifs des augmentations en 2000 ont été de 2,8 % (lignes de transport) et 1,6 % (sous-stations).

Chart 1 New Housing Price Indexes, Total (House and Land), Canada and Selected Cities

Graphique 1
Indices des logements neufs, total (maison et terrain),
Canada et certaines villes

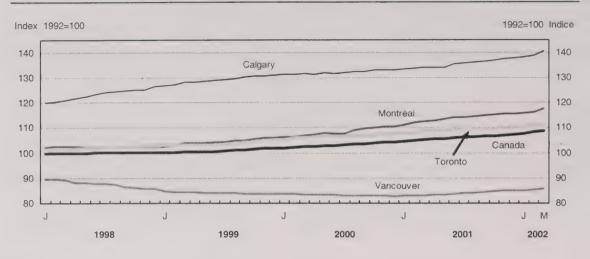


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes,
Basic Rate Plus Supplements, Canada and
Selected Cities

Graphique 2 Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines villes

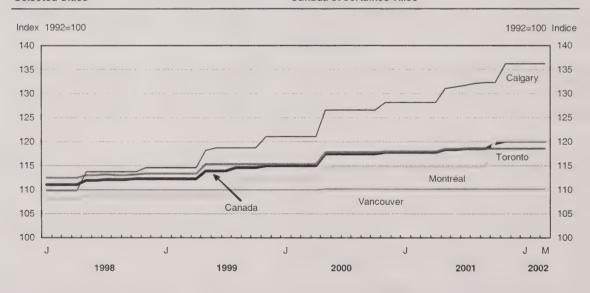
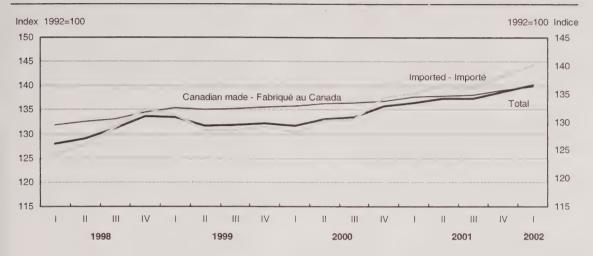


Chart 3 Machinery and Equipement Price Indexes (1986=100)

Graphique 3 Indices des logements neufs, total (maison et terrain), Canada et certaines villes



TEXT TABLE I
Machinery and Equipment Price Indexes (1986=100)

TABLEAU EXPLICATIF I Indices des prix des machines et du matériel (1986=100)

		Index			Percent change	
		Indice			Taux de change	
	Canadian made	Imported	Total	Canadian made	Imported	Total
	Fabriqué au Canada	Importé		Fabriqué au Canada	Importé	Total
	(v91309)	(v91337)	(v91308)			
1997:1 1997:11 1997:11 1997:1V 1997	128.4 129.2 129.8 130.6 129.5	118.2 120.4 120.3 122.4 120.3	123.0 124.6 124.8 126.3 124.7	0.7 0.6 0.5 0.6 2.1	0.8 1.9 -0.1 1.7 2.7	0.7 1.3 0.2 1.2 2.5
1998:1 1998:11 1998:18 1998:V 1998	131.9 132.5 133.2 134.5 133.0	124.3 126.0 129.0 132.4 127.9	128.0 129.1 131.1 133.6 130.5	. 1.0 0.5 0.5 1.0 , 2.7	1.6 1.4 2.4 2.6 6.3	1.3 0.9 1.5 1.9 4.7
1999:I 1999:II 1999:III 1999:IV 1999	135.4 135.0 135.2 135.6 135.3	131.3 128.5 128.6 129.2 129.4	133.4 131.7 131.8 132.3 132.3	0.7 -0.3 0.1 0.3 1.7	-0.8 -2.1 0.1 0.5 1.2	-0.1 -1.3 0.1 0.4 1.4
2000:1 2000:11 2000:11 2000:11V 2000	135.7 136.3 136.5 136.9 136.4	128.1 130.3 130.6 134.4 130.9	131.7 133.2 133.5 135.7 133.5	0.1 0.4 0.1 0.3 0.8	-0.9 1.7 0.2 2.9 1.2	-0.5 1.1 0.2 1.6 0.9
2001:I 2001:II 2001:III 2001:IV 2001:IV	137.7 138.0 138.1 139.1 138.2	135.1 136.5 136.2 138.2 136.5	136.5 137.4 137.3 138.8 137.5	0.6 0.2 0.1 0.7 1.3	0.5 1.0 -0.2 1.5 4.3	0.6 0.7 -0.1 1.1 3.0
2002:1	139.9	140.1	140.2	0.6	1.4	1.0



Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where,

 $I_t = \text{price index in time } t \text{ relative to time base period } o$

 W_i = relative importance of the *i*-th component

price relative of the i-th component in time t $(P_{1/0})_i =$ relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n.

Où.

 $I_t = 1$ 'indice de la période t par rapport à la période de base o

 W_i = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du *i*-ième produit à la période *t* par rapport à la période de base o

 $(P_o,Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$ i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspevres:

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \ldots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where.

 $I_{i(t)}$ = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I,

 W_{iii} = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où.

 $I_{i(t)}$ = l'indice de prix du *i*-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I,

 $W_{i(t)}$ = l'importance relative du i-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspevres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index. Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported). 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612. Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés. 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices. communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des movennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Aiustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$
Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100. Guide aux utilisateurs. 40.00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Section 1			-		_								
	Year	Jan.	Feb.	March	April 1	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués v3822626 321211, 321212	1999 2000 2001 2002	102.5 106.9 99.7 102.7	105.6 108.9 101.2 103.9	108.8 112.9 102.3 106.4	110.9 113.3 100.7	113.7 107.9 105.0	118.7 102.6 102.8	122.6 101.1 100.9	122.9 101.2 102.1	114.0 101.4 103.0	106.6 103.0 100.7	104.6 102.1 101.8	107.4 100.1 101.7	111.5 105.1 101.8
Asphalit paving, roofing & saturated materials manufacturing Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte /3822652 32412		99.7 97.0 97.3 97.4	98.5 97.3 97.4 96.4	99.7 97.7 97.5 96.4	98.4 98.3 97.5	97.5 98.4 97.5	97.5 97.9 97.1	98.2 98.1 97.2	98.0 98.5 97.1	97.9 93.9 97.3	98.3 95.1 97.3	97.6 96.2 97.4	98.2 95.0 97.3	98.3 97.0 97.3
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commerciale v3822735 3334	1999 2000 2001 2002	102.6 103.3 105.1 106.3	102.5 103.6 105.3 106.3	102.7 103.8 105.7 106.3	103.2 103.8 105.4	103.1 103.9 105.4	103.3 104.1 105.5	103.6 104.1 105.7	103.5 104.2 105.7	103.3 104.1 105.9	103.4 104.2 105.9	103.4 104.4 106.1	103.7 104.3 106.1	103.2 104.0 105.7
Household appliances manufacturing — Fabrication d'appareils ménagers électriques v3822754 3352	1999 2000 2001 2002	99.9 98.9 100.3 100.8	100.1 99.0 100.6 100.7	100.1 99.0 100.8 100.7	100.2 99.2 100.8	100.2 99.3 100.9	100.2 99.2 100.9	100.2 99.2 100.8	100.8 99.2 100.8	100.8 99.2 100.8	100.5 99.2 100.9	100.0 99.2 100.9	100.0 99.2 100.9	100.3 99.2 100.8
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication /3822761 33592	1999 2000 2001 2002	91.6 94.4 97.0 95.7	90.3 93.8 96.1 94.3	90.0 94.3 96.6 94.3	90.3 94.5 96.3	90.5 95.2 96.7	90.1 95.5 95.3	90.2 96.0 94.8	91.9 96.4 94.6	93.4 97.6 95.3	93.7 98.0 94.0	93.7 97.4 94.2	93.5 97.1 94.9	91.6 95.9 95.5
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	1999 2000 2001 2002	99.0 104.1 108.2 107.3	98.8 105.1 107.7 107.2	98.4 106.1 109.1 106.6	98.5 107.9 109.0	98.8 108.6 109.3	99.9 109.0 109.1	100.5 108.9 109.1	101.7 108.9 108.3	101.5 108.0 108.5	103.1 108.4 107.8	103.7 108.0 107.6	103.4 107.9 107.4	107.6
Ready-mix concrete manufacturing - Fabrication de béton préparé v3822691 32732	1999 2000 2001 2002	102.3 103.8 108.9 109.9	102.2 103.6 109.1 110.0	101.8 103.8 108.9 110.0	102.2 104.7 108.6	102.4 104.7 108.4	102.4 104.7 108.6	102.4 104.7 108.2	102.4 104.9 108.1	102.3 104.8 108.0	102.3 105.0 107.3	102.2 105.2 107.4	102.2 106.2 107.7	
Glass and glass product manufacturing — Fabrication de verre et de produit en verre v3822688 3272	1999 2000 2001 2002	91.0 92.5 96.3 97.6	90.0 93.3 96.4 97.6	90.0 93.5 98.0 97.6	89.7 93.6 97.9	89.6 93.5 97.9	89.7 93.5 97.9	90.7 93.5 98.9	91.2 93.8 98.9	91.5 94.2 99.1	91.7 96.1 99.1	91.6 96.2 99.1	91.7 96.2 99.1	90.7 94.2 98.2
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique v3822722 3326	1999 2000 2001 2002	101.4 101.8 102.8 104.6	101.2 101.8 103.2 104.4	101.5 102.0 104.2 104.4	101.2 102.1 104.4	101.2 102.7 104.4	101.3 102.7 104.2	101.4 102.7 104.3	101.4 102.7 104.2	101.4 102.7 104.3	101.4 102.9 104.0	101.6 103.1 104.2	101.7 102.9 104.0	102.5
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements /3822666 32551	1999 2000 2001 2002	101.7 104.3 107.9 109.8	101.7 104.4 108.3 109.9	102.4 104.7 109.1 110.4	102.4 105.2 109.3	102.6 105.3 109.6	102.1 105.1 109.7	102.7 106.3 109.7	102.7 106.2 109.6	103.6 106.1 109.6	103.9 106.7 109.8	103.9 106.9 109.8	104.3 107.0 109.7	105.7

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
1999 2000 2001	92.4 105.0 111.0	94.4 105.2 108.8	98.6 105.9 107.6	100.1 106.3 105.8	99.4 108.9 107.1	97.9 108.6 103.9	97.2 110.7 109.1	100.7 110.6 107.7	100.7 107.9 108.6	104.6 108.9 108.5	104.7 106.8 109.2	105.9 110.5 107.2	99.7 107.9 107.9
2002	108.0	107.7	107.5										
1999 2000 2001	105.0 105.7 109.3	105.2 105.8 109.3	105.7 105.8 109.5	104.7 106.9 109.5	105.1 106.9 110.2	105.8 107.3 109.8	105.9 107.3 109.8	105.9 107.7 109.2	105.9 107.7 109.2	106.3 107.7 109.2	105.5 108.4 109.2	105.5 109.3 109.2	105.5 107.2 109.5
				1000	100.0	1000	100.0	100.0	1001	100.0	100.0	100.4	101.3
2000 2001	103.0 107.6	103.0 107.8	103.4 108.0	100.9 103.8 110.9	106.8 110.5	100.9 106.7 110.3	106.4 110.2	106.2 110.1	102.1 107.4 110.4	102.2 107.7 106.1	107.9 106.3	107.7 106.2	105.8 108.7
2002	106.4	106.4	106.3										
1999 2000 2001	99.6 96.5 98.9	99.0 96.7 98.5	99.3 96.8 98.5	99.2 97.2 100.2	99.0 97.1 100.2	99.0 97.1 100.3	99.2 97.2 100.5	99.0 97.1 100.3	99.1 97.3 100.3	96.4 97.2 99.9	96.7 97.1 100.1	96.7 98.2 100.3	98.5 97.1 99.8
2002	100.4	100.0	100.3										
1999 2000 2001	94.8 102.1 86.4	101.3 106.0 90.0	105.4 110.0 91.4	108.1 108.4 90.0	113.4 96.5 97.6	122.2 90.0 96.0	128.4 86.7 94.9	129.0 86.3 97.3	110.9 86.9 98.5	99.1 90.5 96.8	98.0 87.8 96.9	102.3 86.8 96.6	109.4 94.8 94.4
2002	98.6	101.0	106.5										
1999 2000 2001	100.8 108.3 85.2	104.2 112.2	109.2 117.7 92.7	112.9 116.7 91.0	119.7 101.8 101.1	129.7 90.1 97.6	136.6 85.4 94.8	139.4 85.8 97.6	120.2 86.6	103.3 93.5 94.4	102.5 89.1 96.5	108.1 87.4 97.4	115.6 97.9 94.9
	100.9	104.3	109.0	31.0	101.1	07.0	34.0	37.0	100.0	54.4		37.4	
1999 2000	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0 95.6
	95.7	95.7	95.7	33.7	55.7	55.7	55.7	33.1	55.7	55.7	55.1	55.1	55.0
1999 2000 2001	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 99.4	99.4 99.4 100.3	99.4 99.4 99.5
	100.3	100.3	100.3	0011	00.1	00.1	00.1	00.1	00.7	00.1	00.7	100.5	00.0
1999 2000 2001	100.8 104.9 108.2	100.5 105.0 108.4	100.8 105.1 108.6	103.5 105.2 109.8	103.4 105.2 109.7	103.4 105.1 109.5	103.5 105.2 109.6	103.5 105.2 109.5	103.4 105.2 109.8	103.5 105.4 109.7	103.4 105.7 110.0	103.4 105.4 109.8	102.8 105.2 109.4
	110.0	110.0	109.9	100.0	10017	700.0				100.1		700.0	
1999 2000 2001	95.6 101.4 110.2	93.7 103.6 111.2	93.8 104.5 113.1	93.7 105.3 110.9	95.2 107.7 110.6	95.5 107.1 110.3	98.4 107.0 111.3	98.0 108.1 111.4	98.3 107.6 112.9	98.3 108.9 114.3	98.5 110.0 114.4	98.4 111.2 114.3	96.5 106.9 112.1
	117.8	117.8	119.0	710.0	110.0				112.0				
1999 2000	100.8 106.7	100.8	100.8 106.7	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5 106.7	103.3	103.3	101.4 106.7 109.4
	108.5	108.5	108.5	109.4	105.4	103.4	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.4
1999 2000	101.7 103.6	101.5 103.9	101.4 103.8	101.1 104.2	101.4 104.4	101.4 104.2	101.5 104.1	101.7 103.7	102.4 104.0	103.0 103.3	103.5 103.3	103.6 102.8	102.0 103.8
	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
1999 2000	106.0 109.6	106.0	106.0 109.6	106.0	106.0	106.0 109.6	106.8 109.6	107.1 109.6	109.0 109.6	109.0 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	107.3 109.6
2001 e 2002	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
1999 2000 2001	113.2 120.0 116.8	114.4 114.8 116.8	116.0 117.6 116.8	117.8 120.7 116.8	117.1 115.4 116.8	117.0 115.4 116.8	115.8 117.3 117.5	116.0 119.6 117.8	115.5 118.5 119.5	114.7 117.0 120.4	115.7 115.7 120.5	116.1 112.4 120.0	115.8 117.0 118.0
	121.0	121.0	121.0	1,0.0	110.0	1,0.0	117.0	117.0	110.0	120.7	120.0	160.0	, 10.0
	1999 2000 2001 1999 2000 2001	Année Jan. 1999 92.4 2000 105.0 2001 111.0 2 2002 108.0 1999 105.0 2000 105.7 2001 109.2 1999 100.9 2000 103.0 2001 107.6 2001 107.6 2002 106.4 1999 94.8 2000 102.1 12001 86.4 2002 98.6 2001 98.9 2002 100.4 1999 94.8 2000 102.1 2001 86.4 2002 98.6 1999 100.8 2000 108.3 2001 86.2 2002 100.9 1999 95.0 2000 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 108.2 2002 100.3 1999 100.8 2000 104.9 2000 104.9 2001 108.2 2001 108.2 2002 100.3 1999 100.8 2001 108.2 2002 100.3 1999 100.8 2001 108.2 2002 110.0 1999 95.6 2001 108.2 2002 100.3 1999 100.8 2001 108.2 2002 100.3	Année Jan. Fév. 1999 92.4 94.4 2000 105.0 105.2 2001 111.0 108.8 2 2002 108.0 107.7 1999 105.0 105.2 2000 105.7 105.8 2001 109.3 109.3 2 2002 109.2 109.2 1999 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 2001 107.6 107.8 2 2002 106.4 106.4 1999 99.6 99.0 2000 96.5 96.7 2001 98.9 98.5 2 2002 100.4 100.0 1999 94.8 101.3 2000 102.1 106.0 2001 86.4 90.0 2001 86.4 90.0 2001 86.4 90.0 2002 98.6 101.0 1999 100.8 104.2 2001 85.2 90.7 2002 100.9 104.3 1999 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 2002 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2001 108.2 108.8 2002 110.0 110.0 1999 95.6 93.7 2000 104.9 105.0 2001 108.2 108.4 2001 110.2 111.2 2002 117.8 117.8 1999 100.8 100.8 2000 104.9 105.0 2001 108.2 108.4 2001 110.2 111.2 2002 117.8 117.8 1999 100.8 100.8 2000 106.7 106.7 2001 106.7 109.4 2001 109.6 109.6 2001 110.8 114.8 2001 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars 1999 92.4 94.4 98.6 2000 105.0 105.2 105.9 2001 111.0 108.8 107.6 2 2002 108.0 107.7 107.5 1999 105.0 105.2 105.7 2000 105.7 105.8 105.8 2001 109.3 109.3 109.5 2 2002 109.2 109.2 109.2 1999 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 2001 107.6 107.8 108.0 2 2002 106.4 106.4 106.3 1999 99.6 99.0 99.3 2000 96.5 96.7 96.8 2001 98.9 98.5 98.5 2 2002 100.4 100.0 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 2000 102.1 106.0 110.0 2001 86.4 90.0 91.4 2 2002 98.6 101.0 106.5 1999 100.8 104.2 109.2 2000 108.3 112.2 117.7 2001 85.2 90.7 92.7 2002 100.9 100.3 109.0 1999 95.0 95.0 95.0 2000 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 2002 95.0 95.0 95.0 2001 99.4 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 99.4 2001 108.2 108.4 108.6 2001 104.9 105.0 105.1 2001 108.2 108.4 108.6 2002 110.0 110.0 109.9 1999 95.6 93.7 93.8 2000 101.4 103.6 104.5 2001 108.2 108.4 108.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 116.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 2002 108.0 107.7 107.5 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 2002 109.2 109.2 109.2 109.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 2000 96.5 96.7 96.8 97.2 2001 98.9 98.5 98.5 100.2 2002 100.4 100.0 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 2000 102.1 106.0 110.0 108.4 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 2002 98.6 101.0 106.5 1999 100.8 104.2 109.2 112.9 2000 108.3 112.2 117.7 116.7 2001 85.2 90.7 92.7 91.0 2002 90.9 95.0 95.0 95.0 2002 95.7 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 99.4 99.4 2000 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 108.2 108.3 100.3 100.3 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 100.9 100.3 100.3 1999 90.0 95.0 95.0 95.0 2002 100.3 100.3 100.3 1999 90.4 99.4 99.4 99.4 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 2002 100.3 100.3 100.3 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 2002 100.3 100.3 100.3 1999 90.6 93.7 93.8 93.7 2000 101.4 103.6 104.5 105.3 2001 100.7 101.5 101.4 101.1 2001 106.7 106.7 106.7 106.7 2001 106.7 106.7 106.7 106.7 2001 108.2 108.5 108.5 108.5 1999 100.8 100.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 116.8 116.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.1 2002 108.0 107.7 107.5 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 105.1 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 2002 109.2 109.2 109.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 106.8 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 110.5 2002 106.4 106.4 106.3 1999 99.6 99.0 99.3 99.2 99.0 2000 96.5 96.7 96.8 97.2 97.1 2001 98.9 98.5 98.5 100.2 100.2 2002 100.4 100.0 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 113.4 2000 102.1 106.0 110.0 108.4 96.5 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 2002 98.6 101.0 106.5 1999 100.8 104.2 109.2 112.9 119.7 2001 188.2 90.7 92.7 91.0 101.1 2001 85.2 90.7 92.7 91.0 101.1 2002 185.2 90.7 95.7 95.7 2002 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 95.7 2002 95.6 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2000 104.9 105.0 105.1 105.2 105.2 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 106.7 106.7 106.7 106.7 106.7 2001 106.7 106.7 106.7 106.7 106.7 2001 106.7 109.4 109.4 109.4 109.4 2000 109.6 10	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 97.9 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 108.6 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.1 103.9 2002 108.0 107.7 107.5 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 105.1 105.8 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 107.3 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 109.8 2002 109.2 109.2 109.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 106.8 106.7 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 110.5 110.3 2002 106.4 106.4 106.3 2002 106.4 106.4 106.3 2002 100.9 98.5 98.5 98.5 100.2 100.2 100.3 2002 100.4 100.0 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 113.4 122.2 2000 102.1 106.0 110.0 108.4 96.5 90.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.5 96.7 96.8 97.9 97.0 97.6 96.0 2001 86.9 90.7 92.7 91.0 101.1 97.6 2002 100.9 104.3 109.0 1999 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 2000 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.7 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 107.1 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 107.1 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 109.5 2002 100.8 100.8 100.8 103.5 103.4 103.4 2000 104.9 105.0 105.1 105.2 105.2 105.2 105.2 105.2 105.1 2001 106.2 108.4 106.7 1	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept.	Année Jan Féx Mars Avril Mai Juin Juil Août Sept Oct	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août Sept. Oct. Nov.	Année Jan Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov. Déc.

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
1999 2000	108.7 106.4	108.1	104.6 108.0	104.6 109.8	104.6 108.6	107.5 110.2	106.2 109.9	107.5 108.6	107.5 110.5	107.0 111.2	107.1 108.9	105.4 112.5	106.6 109.4
2001	115.6	116.1	113.4	113.5	115.2	115.5	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
1999 2000	109.7 132.2	109.2 133.3	111.2 132.4	111.2 132.4	114.2 132.4	114.2 132.4	115.5 132.4	115.9 132.4	118.4 132.4	118.5 132.4	118.8 132.4	130.2 126.3	115.6 132.0
2001	123.3 128.9	123.3 128.9	126.3 128.9	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	127.6	128.9	128.9	126.3
1999 2000	102.2 104.7	102.2 104.7	103.3 104.7	103.3 105.2	103.3 105.5	102.6 104.5	103.3 106.0	103.1 105.9	104.3 105.9	104.3 106.1	104.3 106.5	104.7 106.5	103.4 105.5
2001	107.7 109.7	108.0 109.7	108.7 110.5	109.0	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.2
1999 2000 2001	100.8 105.5 104.5	100.7 105.8 106.2	101.1 105.8 106.3	101.1 105.8 106.7	101.0 105.8 106.7	101.0 105.4 106.6	101.1 105.4 107.2	101.4 104.7 107.2	101.5 104.9 107.3	102.3 104.8 107.3	102.8 104.8 106.8	102.8 104.9 106.8	101.5 105.3 106.6
1999 2000	99.2	99.2	99.2 107.5	98.3 107.5	98.3 107.2	98.3 107.2	99.2 107.2	101.0 108.5	102.3 110.1	102.8 110.1	102.8	102.8 110.3	100.3 108.0
2001 2002	110.3 114.3	110.3 114.3	114.0 114.3	113.4	113.4	113.7	113.8	113.8	114.4	114.4	114.4	114.4	113.4
1999 2000	97.5 103.7	99.3	102.9 104.3	103.5	106.0 97.9	111.3 95.3	118.8 92.6	110.2	107.3	99.6 89.3	101.2 91.2	103.3	105.1 95.9
2002	92.9	96.7	100.3	33.2	103.0	101.0	97.3	100.7	90.0	90.4	91.9	91.5	94.6
1999 2000 2001	104.8 108.0 112.5	104.9 109.9 112.5	104.9 109.9 112.5	104.9 110.7 112.5	104.9 110.7 114.8	104.9 110.7 114.8	104.9 111.4 115.1	105.6 111.4 115.2	105.6 111.4 115.2	105.6 111.4 115.2	105.6 111.4 115.2	105.6 111.4 115.2	105.2 110.7 114.2
2002	115.2	115.2	115.2			·							
1999 2000 2001	132.4 166.8 105.3	141.2 166.7 107.4	160.9 171.8 107.6	165.5 178.6 106.6	169.2 155.2 136.6	176.9 137.0 140.7	196 2 127 4 127.5	164 3 120.7 126.8	168.4 112.7 116.6	145.3 108.4 106.4	147.2 113.5 108.4	159.1 106.9 105.3	160.6 138.8 116.3
2002	105.9	116.8	129.6										
1999 2000 2001	92.5 87.5 76.7	87.6 87.5 76.7	86.8 87.7 73.8	87.3 87.7 75.5	87.2 87.7 76.4	87.6 86.3 76.4	88 6 86 3 76.8	86.8 85.2 76.1	90.7 84.2 76.9	92.2 80.4 78.0	92.5 78.5 78.7	88.4 78.5 77.8	89.0 84.8 76.7
2002	77.6	77.6	77.6										
1999 2000 2001	94.3 95.5 91.4	93.8 95.9 90.9	93.9 96.0 89.5	90.9 99.1 89.8	92.5 99.2 90.2	92 5 99 0 90 7	92.2 98.5 90.8	92.8 97.5 90.9	92.8 97.3 91.2	93.4 95.8 90.1	94.3 93.7 90.0	95.1 93.4 89.4	93.2 96.7 90.4
2002	89.1	89.3	89.3										
1999 2000 2001	99.5 102.7 98.6	99.1 103.4 99.3	99.3 103.5 99.3	99.1 103.6 99.5	98.9 103.7 99.7	98.7 102.4 99.2	98 9 102.4 99.4	99.5 100.3 99.7*	99.5 100.4 100.1	99.9 100.1 100.6	99.9 100.1 99.0	99.9 99.9 98.7	99.4 101.9 99.4
2002	98.4	98.6	98.6										
1999 2000 2001	96.4 99.8 84.1	96.1 101.9 84.1	96.2 101.4 84.6	95.4 101.8 84.7	94.6 101.9 85.5	93.7 97.1 84.5	94.2 97.0 84.3	96.7 89.4 84.2	95.8 90.0 85.5	95.3 89.3 85.0	94.5 89.3 80.2	94.9 88.9 79.4	95.3 95.7 83.8
2002	79.3	80.0	79.9										
1999 2000 2001	100.2 100.0 99.7	100.2 100.0 99.7	100.2 100.0 99.7	100.2 100.0 99.7	100.2 100.0 99.5	100.2 100.0 99.5	100.2 100.0 100.8	100.2 100.0 100.9	100.2 99.8 100.9	100.2 99.8 100.9	100.0 99.8 101.1	100.0 99.8 101.1	100.2 99.9 100.3
2002	101.1	101.1	101.1										
1999 2000 2001	102.8 102.4 102.6	102.8 102.4 102.7	103.0 102.5 105.1	102.8 102.6 105.2	102.6 102.6 105.1	102.7 102.3 105.0	102.7 102.2 105.0	102.7 102.2 105.0	102.7 102.2 105.2	102.6 102.4 105.1	102.5 102.5 105.3	102.6 102.4 104.2	102.7 102.4 104.6
2002	104.3	104.3	104.3										
	Année 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002 1999 2000 201 2002	Année Jan. 1999 108.7 2000 106.4 2001 111.1 2002 115.6 1999 109.7 2000 132.2 2001 123.3 2002 128.9 1999 102.2 2001 104.7 2001 107.7 2002 109.7 1999 100.8 2000 105.5 2001 104.5 2002 105.9 1999 99.2 2000 104.0 2001 110.3 2002 105.9 1999 99.2 2000 104.0 2001 112.5 2002 105.9 1999 102.8 2000 108.0 2001 12.5 2002 105.9 1999 102.8 2000 108.0 2001 105.9 1999 105.9 1999 106.8 2000 107.7 2001 87.3 2002 105.9 1999 107.8 2000 108.0 2001 112.5 2002 115.2 1999 132.4 2000 108.0 2001 105.9 1999 92.5 2000 87.5 2001 76.7 2002 77.6 1999 92.5 2000 87.5 2001 105.9 1999 94.3 2000 95.5 2001 106.8 2001 106.8 2001 106.8 2001 106.9 1999 94.3 2000 95.5 2001 11.4 2002 89.1 1999 94.3 2000 95.5 2001 11.4 2002 98.4 1999 96.4 2000 98.8 2001 102.7 2001 79.3	Année Jan. Fév. 1999 108.7 108.1 2000 106.4 108.5 2001 111.1 113.0 2002 115.6 116.1 11999 109.7 109.2 2000 132.2 133.3 2001 123.3 123.3 2002 128.9 109.7 109.9 106.0 106.5 105.8 2001 104.5 106.2 2002 105.9 106.0 109.9 99.2 99.2 2000 104.0 106.8 110.3 110.3 2002 114.3 114.3 110.3 2002 114.3 114.3 119.9 97.5 99.3 2000 103.7 104.0 2001 87.3 88.8 2002 92.9 96.7 1999 104.8 104.9 2000 166.8 166.7 2001 105.3 107.4 2002 105.9 116.8 109.9 92.5 87.6 2000 87.5 87.5 2001 105.3 107.4 2002 105.9 116.8 109.9 99.5 99.1 2000 105.7 76.7 76.7 76.7 2002 77.6 77.6 2002 77.6 77.6 2002 77.6 77.6 2002 98.4 98.6 199.9 99.5 99.1 2000 102.7 103.4 2001 98.6 99.3 2002 98.4 98.6 199.9 100.2 100.2 2000 100.0 100.0 2001 99.7 99.7 2002 101.1 101.1 101.1 109.1 109.9 102.8 102.8 102.8 2000 102.4 102.4 2001 102.6 102.7 103.4 2001 102.6 102.7	Année Jan. Fév. Mars 1999 108.7 108.1 104.6 2000 106.4 108.5 108.0 2001 111.1 113.0 113.4 2002 115.6 116.1 118.0 1999 109.7 109.2 111.2 2000 132.2 133.3 132.4 2001 123.3 123.3 126.3 2002 128.9 128.9 128.9 1999 102.2 102.2 103.3 2000 104.7 104.7 104.7 2001 107.7 108.0 108.7 2002 109.7 109.7 110.5 1999 100.8 100.7 101.1 2000 105.5 105.8 105.8 2001 104.5 106.2 106.3 2002 105.9 106.0 106.0 1999 99.2 99.2 99.2 2000 104.0 106.8 107.5 2001 110.3 110.3 114.0 2002 114.3 114.3 114.3 1999 97.5 99.3 102.9 2000 103.7 104.0 104.3 2001 87.3 88.8 90.4 2002 20.9 96.7 100.3 1999 104.8 104.9 104.9 2000 108.0 109.9 109.9 2001 112.5 112.5 112.5 2002 115.2 115.2 115.2 1999 132.4 141.2 160.9 2000 166.8 166.7 171.8 2001 105.3 107.4 107.6 2002 105.9 116.8 129.6 1999 92.5 87.6 86.8 2000 87.5 87.5 87.7 2001 76.7 76.7 73.8 2002 77.6 77.6 77.6 2002 105.9 116.8 129.6 1999 94.3 93.8 93.3 2002 98.4 98.6 98.6 1999 94.3 99.5 99.1 99.3 2000 102.7 103.4 103.5 2001 98.6 99.3 99.3 2000 99.8 101.9 101.4 2001 98.6 99.3 99.3 2000 99.8 109.9 109.9 2001 191.4 90.9 89.5 2002 89.1 89.3 89.3 2002 98.4 98.6 98.6 1999 96.4 96.1 96.2 2000 100.0 100.0 100.0 2001 99.7 99.7 99.7 2002 101.1 101.1 101.1	Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 108.7 108.1 104.6 104.6 2000 106.4 108.5 108.0 109.8 2001 111.1 113.0 113.4 113.5 2002 115.6 116.1 118.0 1999 109.7 109.2 111.2 111.2 2000 132.2 133.3 132.4 132.4 2001 123.3 123.3 126.3 126.3 2002 128.9 128.9 128.9 1999 102.2 102.2 103.3 103.3 2000 104.7 104.7 104.7 105.2 2001 107.7 108.0 108.7 109.0 2002 109.7 109.7 110.5 1999 100.8 100.7 101.1 101.1 2000 155.5 105.8 105.8 105.8 2001 104.5 106.2 106.3 106.7 2002 105.9 106.0 106.0 1999 99.2 99.2 99.2 99.2 2000 104.0 106.8 107.5 107.5 2001 110.3 110.3 114.0 113.4 2002 114.3 114.3 114.3 1999 97.5 99.3 102.9 103.5 2001 103.7 104.0 104.3 102.9 2001 87.3 88.8 90.4 93.2 2002 92.9 96.7 100.3 1999 104.8 104.9 104.9 104.9 2000 108.0 109.9 109.9 110.7 2001 112.5 112.5 112.5 112.5 2002 115.2 115.2 115.2 1999 132.4 141.2 160.9 165.5 2001 105.3 107.4 107.6 106.6 2002 105.9 116.8 129.6 1999 92.5 87.6 86.8 87.3 2000 87.5 87.5 87.7 87.7 2001 76.7 76.7 73.8 75.5 2002 105.9 116.8 129.6 1999 92.5 87.6 86.8 87.3 2000 87.5 87.5 87.7 87.7 2001 76.7 76.7 73.8 75.5 2002 175.9 116.8 129.6 1999 94.3 93.8 93.9 99.9 2000 105.9 116.8 129.6 1999 94.3 93.8 93.9 99.9 2000 102.7 103.4 103.5 103.6 2001 98.6 99.3 99.3 99.5 2002 98.4 98.6 98.6 1999 90.2 102.8 102.8 103.0 103.6 2001 99.7 99.7 99.7 99.7 2002 101.1 101.1 101.1	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 108.7 108.1 104.6 104.6 104.6 2000 106.4 108.5 108.0 109.8 108.6 2001 111.1 113.0 113.4 113.5 115.2 2002 115.6 116.1 118.0 1999 109.7 109.2 111.2 111.2 114.2 2000 132.2 133.3 132.4 132.4 132.4 2001 123.3 123.3 126.3 126.3 126.3 2002 128.9 128.9 128.9 2002 128.9 128.9 128.9 2001 104.7 104.7 104.7 105.2 105.5 2001 107.7 108.0 108.7 109.0 109.6 2002 109.7 109.7 110.5 1999 100.8 100.7 101.1 101.1 101.0 2000 105.5 105.8 105.8 105.8 105.8 2001 104.5 106.2 106.3 106.7 106.7 2002 105.9 106.0 106.0 1999 99.2 99.2 99.2 98.3 98.3 2000 104.0 106.8 107.5 107.5 107.2 2001 110.3 114.3 114.3 1999 97.5 99.3 102.9 103.5 106.0 2001 18.7 104.0 104.3 102.9 97.9 2001 87.3 88.8 90.4 93.2 103.6 2002 103.7 104.0 104.3 102.9 97.9 201 87.3 88.8 90.4 93.2 103.6 2002 20.9 96.7 100.3 1999 104.8 104.9 104.9 104.9 104.9 2000 108.0 109.9 109.9 110.7 110.7 2001 112.5 112.5 112.5 112.5 114.8 2002 115.9 119.9 94.3 93.8 93.3 99.5 99.7 99.7 99.7 99.7 99.5 99.1 99.9 99.5 99.1 99.3 99.5 99.7 2000 98.4 98.6 98.6 98.6 99.1 99.9 99.7 2000 102.7 103.4 103.5 103.6 103.7 109.0 100.0	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 108.7 108.1 104.6 104.6 104.6 104.6 104.6 107.5 2000 106.4 108.5 108.0 109.8 108.6 110.2 2001 111.1 113.0 113.4 113.5 115.2 115.5 1999 109.7 109.2 111.2 111.2 114.2 114.2 2000 132.2 133.3 132.4 </td <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil </td> <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août </td> <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. </td> <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Julin Julil. Août Sept. Oct. </td> <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct. Nov. </td> <td> Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov. Déc. </td>	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Julin Julil. Août Sept. Oct.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil. Août Sept. Oct. Nov.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov. Déc.

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

17

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

· ·					•									
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Cement, portland – Ciment portland	1999 2000 2001	106.6 110.0 110.4	106.6 109.7 110.5	107.4 109.8 110.5	107.4 109.6 110.6	107.7 109.4 110.5	107.6 110.2 110.4	107.5 110.0 110.5	107.3 109.8 110.6	107.5 109.6 110.9	107.8 109.6 110.9	107.8 109.5 110.9	107.7 109.7 110.8	107.4 109.7 110.6
v1575797 Structural – Structura	2002	112.7	112.7	112.7										
Concrete brick and building blocks – Briques et parpaings de béton de construction v1575801 Structural – Structure	1999 2000 2001 2002	103.3 103.8 104.0 104.6	103.3 103.8 104.0 104.6	103.3 103.8 104.0 104.6	103.3 103.8 104.0	103.3 103.8 104.0	103.3 103.8 104.0	103.3 103.8 104.0	103.3 103.8 104.0	103.8 103.8 104.0	103.8 103.8 104.0	103.8 103.8 104.0	103.8 103.9 104.0	103.5 103.8 104.0
Ready-mix concrete – * Běton préparé	1999 2000 2001	102.4 103.6 108.8	102.2 103.4 109.1	101.9 103.5 108.8	102.3 104.5 108.5	102.4 104.5 108.3	102.3 104.4 108.5	102.3 104.4 108.1	102.3 104.6 108.0	102.1 104.5 107.9	102.1 104.7 107.2	102.0 105.0 107.3	102.0 106.0 107.7	102.2 104.4 108.2
v1575806 Structural – Structure	2002	109.9	109.9	109.9										
Pipe fittings, rubber or plastic — Raccords de tuyaux, en caoutchouc ou plastique v1574818 Mechanical – Mécaniqi	1999 2000 2001 2002	94.7 108.9 119.6 117.0	94.7 113.6 120.2 117.0	94.5 113.8 121.2 116.9	94.5 120.6 121.2	92.9 120.7 120.9	93.3 120.4 120.7	93.3 122.4 122.5	101.7 122.5 119.5	101.7 117.9 120.4	101.7 118.8 116.3	115.9 120.7 116.9	109.9 119.9 116.4	99.1 118.4 119.7
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'acier	1999 2000 2001	92.7 93.8 93.4	92.7 94.9 93.4	92.7 94.9 93.4	92.7 94.9 93.4	92.7 94.9 94.7	92.7 92.5 95.1	92.7 92.5 95.1	92.7 93.4 95.1	92.7 93.4 95.1	92.7 93.4 95.4	93.8 93.4 95.4	93.8 93.4 95.4	92.9 93.8 94.6
v1575252 Mechanical – Mécaniq		95.4	95.4	95.4										
Culvert pipe, corrugated metal – Tuyaux de ponceau en métal ondulé	1999 2000 2001	106.0 106.0 105.7	106.0 106.0 105.7	106.0 106.0 105.7	106.0 106.0 105.9	106.0 106.0 105.9	106.5 106.0 105.9	106.5 106.0 105.9	106.5 106.0 105.9	106.5 106.0 105.9	106.0 105.7 105.9	106.0 105.7 105.9	106.0 105.7 105.9	106.2 105.9 105.9
v1575366 Mechanical – Mécaniq	ue 2002	104.7	104.7	104.7										
Warm air furnaces, (all types) – Fournaises à air chaud, tout genre	1999 2000 2001	104.3 107.1 110.3	104.3 109.1 110.3	104.3 110.0 110.3	104.3 110.0 110.3	104.3 110.0 110.3	104.3 110.0 110.3	104.2 109.2 110.3	104.2 109.2 110.3	105.1 109.2 110.5	105.8 108.4 110.4	107.1 108.8 110.4	107.1 108.8 110.4	104.9 109.2 110.3
v1575397 Mechanical – Mécaniq	ue 2002	110.4	110.4	110.4										
Plumbing fixtures, metal or metal-enamelled – Articles sanitaires, métal ou métal émaillé	1999 2000 2001	101.2 100.9 104.2	99.6 101.1 104.6	99.6 101.1 104.6	100.4 101.1 104.6	100.9 101.1 104.6	100.9 101.1 104.6	100.9 101.1 104.6	100.9 104.2 104.6	100.9 104.2 104.6	100.9 104.2 104.6	100.9 104.2 104.6	100.9 104.2 104.6	100.7 102.4 104.6
v1575408 Mechanical – Mécaniq	ue 2002	104.6	106.0	106.0										
Plumbing fixtures and fittings, plastic – Articles sanitaires et raccords, en plastique v1575409 Mechanical – Mécaniq	1999 2000 2001 ue 2002	101.3 101.6 106.3 106.8	101.3 101.6 106.0 107.1	101.3 101.6 106.0 107.1	102.0 102.0 106.0	102.0 102.0 106.0	102.0 102.0 106.0	102.0 101.9 106.1	102.0 103.2 106.1	102.0 102.8 106.1	102.0 104.2 106.1	102.0 104.2 106.1	102.0 104.2 106.1	101.8 102.6 106.1
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces	1999 2000 2001	103.8 103.0 104.2	103.8 101.8 104.5	103.8 101.9 104.9	100.6 103.0 104.9	101.9 103.5 105.2	102.4 103.3 105.0	103.2 103.4 105.1	103.2 103.4 105.0	103.1 103.4 105.4	103.2 103.8 105.3	103.0 104.1 105.6	103.3 103.7 105.4	102.9 103.2 105.0
v1575456 Mechanical – Mécaniq		106.7	106.7	106.6										
Wire and cables, insulated, not exceeding 1000 volts – Fils et câbles isolés, ne dépassant pas 1000 volts	1999 2000 2001	89.1 93.4 96.9	87.3 94.1 95.3	88.3 93.9 94.6	87.1 94.5 96.0	86.9 95.3 96.2	86.2 97.3 93.3	86.6 97.0 93.0	89.0 96.2 93.1	92.6 98.7 92.7	93.6 98.8 92.6	93.0 97.9 92.2	93.6 97.1 92.0	89.4 96.2 94.0
v1575745 Electrical – Électricité	2002	92.2	91.1	91.1										
Lighting fixtures, fuorescent — Appareils d'éclairage électriques à fluorescence	1999 2000 2001	102.2 101.3 101.7	101.4 101.3 101.7	101.4 101.3 101.7	101.4 101.3 101.7	101.4 101.7 101.7	101.4 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.3 101.7 101.7	101.4 101.6 101.7
v1575767 Electrical – Électricité	2002	101.7	101.7	101.7										
Lighting fixtures, incandescent, for buildings — Appareils d'éclairage à incandescence, immeuble v1575768 Electrical – Électricité	1999 2000 2001 2002	94.6 100.4 101.5 101.8	94.5 100.4 101.6 101.8	94.6 100.6 101.7 101.8	94.4 100.6 101.7	94.4 100.6 101.7	94.4 101.3 101.6	95.0 100.8 101.6	95.0 100.8 101.6	95.0 100.8 101.7	96.2 100.9 101.7	97.4 101.0 101.8	98.5 100.9 101.7	95.3 100.8 101.7
Search light, other flood light fixtures – Phares et autres projecteurs électriques	1999 2000	105.5 102.8	106.5 106.3	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	105.6 107.2	104.9 107.2	104.7 108.4	104.7 108.4	105.9 107.0
v1575771 Electrical – Électricité	2001 2002	108.4 110.0	108.4 110.0	109.2 110.0	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.1

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April 1	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts or less – Panneaux de commande, 1000 volts ou moins v1575736 Electrical – Électricité	1999 2000 2001 2002	108.1 112.3 116.6 124.4	112.1 115.2 116.6 124.4	112.1 115.2 116.6 124.4	112.1 115.2 117.1	112.0 115.2 117.1	112.0 115.2 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 116.6 120.4	112.0 116.6 120.4	111.7 115.1 117.5
Construction machinery and equipment – Machines et matériel de construction v1575466 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	105.4 108.0 107.8 108.9	105.6 108.0 107.9 108.9	105.7 108.0 107.8 108.9	105.7 108.0 107.8	105.6 108.0 107.8	105.6 108.4 107.8	105.6 108.4 108.3	106.4 108.4 108.9	106.5 108.4 108.9	106.5 108.4 108.9	107.5 107.8 108.9	107.4 107.8 108.9	106.1 108.1 108.3
Mobile earth moving and allied equipment, attachments and parts – Matériel mobile de terrassement, access. et pièces v1575467 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	106.1 108.3 107.8 107.7	106.3 108.3 107.8 107.8	106.3 108.3 107.7 107.8	106.3 108.3 107.7	106.2 108.3 107.7	106.2 108.4 107.7	106.2 108.4 107.7	106.1 108.4 107.7	106.2 108.4 107.7	106.2 108.4 107.7	108.0 107.8 107.7	107.7 107.8 107.7	106.5 108.3 107.7
Mixing and paving equipment (concrete, asphalt) – Matériel de malaxage et pavage (béton et asphalte) v1575468 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	103.6 106.6 105.0 105.6	103.6 106.6 105.6 105.6	104.2 106.6 105.6 105.6	104.2 106.6 105.6	104.2 106.6 105.6	104.2 106.6 105.6	104.2 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 105.0 105.6	105.0 105.0 105.6	104.4 106.3 105.6
Rock drilling and earth boring machinery and parts – Machines à perforer le roc et à forer le sol et pièces v1575502 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	103.5 103.8 104.1 103.9	103.4 103.8 104.2 103.9	103.5 103.9 104.3 103.9	103.4 104.0 104.4	103.2 104.0 104.3	103.5 103.9 104.2	103.6 104.0 103.9	103.6 104.0 103.8	103.6 104.0 104.0	104.2 104.2 103.9	103.9 104.3 104.1	104.0 104.1 104.0	103.6 104.0 104.1
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domestique v1575560 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	109.1 109.6 113.6 124.2	108.6 110.0 115.5 124.3	109.5 111.5 118.4 123.9	109.0 112.2 118.9	108.8 113.2 118.2	108.4 111.6 116.2	109.6 112.9 117.6	109.6 113.4 117.1	109.5 112.8 120.1	110.3 115.1 119.4	109.0 116.2 122.1	110.4 113.8 122.5	109.3 112.7 118.3
Diesel fuel – Carburant diesel v1575886 Other – Autre	1999 2000 2001 2002	74.9 122.5 146.8 110.7	73.8 131.6 143.2 110.3	76.1 131.7 136.3	82.8 124.3 136.4	84.7 125.8 137.7	84.9 130.3 138.5	91.0 132.3 130.8	95.8 135.4 131.6	102.8 147.3 136.1	106.1 150.7 127.7	109.8 155.8 119.6	115.6 155.9 110.3	91.5 137.0 132.9

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

2 Construction Union Wage Rates and Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: 2. notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines.Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

Historical Data

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Données rétrospectives

1984 à 1989; base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (March 2002)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2002)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	EI	ectrician
	Cha	rpentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	ÉI	ectricien
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	17.00	22.74	17.95	24 01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax Saint John	22.34 19.65	28.58 24.57	19 62 21 59	26 51 28.68	18.54 21.70	20 12 27 24	22.95 25.50	33.45 36.68
Québec	25.69	32.63	25 10	31 93	25 04	31 96	26.24	34.61
Chicoutimi	25.69	32.63	25.10	31 93	25 04	31 96	26.24	34.61
Montréal	25.69	32.63	25 10	31.93	25.04	31 96	26.24	34.61
Ottawa -	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30 62	28 64	40.10
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27 07	33 69	28.69	41.26
Hamilton St. Catharines	27.40 26.22	36.53 35.33	25 64 25.64	36 60 36.60	24.54 24.54	30 91 30 91	28.29 31.14	40.90 40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36 60	21.89	28 23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24 82	30 28	28.35	39 67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31 01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35 58	23.82	30 11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29 77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23 03	27.55	31.82
Calgary	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34 98	30.41	39.10
Edmonton	28.01	35.67	28.29	36.92	28.20	34.98	30.41	39.10
Vancouver Victoria	26.13 26.13	33.43 33.43	26 68 26.68	35.22 35.22	25.04 25.04	32.20 32.20	26.77 26.02	35.28 35.29
Victoria	20.10		20.00	00.22	20.04		20.02	
		oourer		umber		ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvr	e (journalier)	Plo	ombier	Fr	errailleur	Monteur d	acier de structure
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
On table a (Miles) above (T. N. L.)	45.00	40.50	10.11	00.00	47.07			05.00
St. John s (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax	15.00 18.94	19.52 23.57	19.14 24.72	26.90 34.08	17.07 20.94	23 66 26 47	18.23 23.31	25 32 30.90
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17 42	21 44	22.60	31 04
Québec	19.78	25.85	26.24	33 47	26.50	34 07	26 50	34 12
							26.50	34 12
Chicoutimi	19.78	25.85	26.24	33 47	26 50	34 07		
Chicoutimi Montréal	19.78 19.78	25.85 25.85	26.24 26.24	33 47 33 47	26 50 26 50	34 07 34 07	26.50	
Montréal Ottawa	19.78 22.48	25.85 29.10	26.24 27.21	33 47 38 41	26 50 25 95	34 07 35 15	26.50 27.38	34 12 37 36
Montréal Ottawa Toronto	19.78 22.48 25.41	25.85 29.10 32.71	26.24 27.21 29.11	33 47 38 41 40 09	26 50 25 95 26 37	34 07 35 15 36 20	26.50 27.38 27.45	34 12 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton	19.78 22.48 25.41 22.75	25.85 29.10 32.71 30.62	26.24 27.21 29.11 29.05	33 47 38 41 40 09 39.47	26 50 25 95 26 37 26 37	34 07 35 15 36 20 35 05	26.50 27.38 27.45 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10	33 47 38 41 40 09 39.47 38.55	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75	33 47 38 41 40 09 39.47 38.55 38 44	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 35 05	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46	33 47 38 41 40 09 39.47 38.55	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78	33 47 38 41 40 09 39 47 38.55 38 44 38.03 38.59 38.06	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37 25 45 25 45 24 98	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 36 05 35 17 35 17 34 22	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46	33 47 38 41 40 09 39.47 38.55 38 44 38.03 38.59	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37 25 45 25 45	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 35 05 35 17 35 17	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10 23.06	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63	33 47 38 41 40 09 39 47 38 55 38 44 38 03 38 59 38 06 38 24 32.51	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37 25 45 25 45 24 98 27 97 20.62	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 35 17 35 17 34 22 35 57 27 07	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg Calgary	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10 23.06	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69 21.16 30.10	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63 27.70 29.34	33 47 38 41 40 09 39 47 38.55 38 44 38.03 38.59 38.06 38.24 32.51 38.65	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37 25 45 25 45 24 98 27 97	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 35 05 35 17 35 17 34 22 35 57	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 28.65	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 37 37 38
Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	19.78 22.48 25.41 22.75 22.75 21.89 23.98 25.05 22.10 23.06	25.85 29.10 32.71 30.62 30.62 28.23 29.32 30.20 28.71 29.69	26.24 27.21 29.11 29.05 27.10 28.75 27.69 28.46 26.78 27.63	33 47 38 41 40 09 39 47 38 55 38 44 38 03 38 59 38 06 38 24 32.51	26 50 25 95 26 37 26 37 26 38 26.37 25 45 25 45 24 98 27 97 20.62	34 07 35 15 36 20 35 05 35 05 35 17 35 17 34 22 35 57 27 07	26.50 27.38 27.45 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35 27.35	34 12 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36 37 36

IABLE - 2.1 Jnion Wage Rates for Major Construction Irades - (March 2002)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Mars 2002)

Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	В	ricklayer		Painter
Fert	lantier	Opérateur d'é	quipement lourd	Br	iqueteur		Peintre
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
. Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
23.40	31.49	19.24	26.10	22.55	27.43	20.00	24.20
						19.35	24.39
							30.17
							30.17 30.17
20.24	33.47	23.07	29.04	23.30	32.31	20.49	30.17
27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.34
							34.07
							32.43
							32.43
							29.71
							32.43
							30.87 30.12
							31.01
							18.64
							34.28
							33.31
							33.91 28.91
25.55	33.34	20.12	34.59	25.74	33.30	22.30	20.91
Pla	sterer	R	oofer	Tru	ick Driver	Asbest	tos Mechanic
PI	âtrier	Co	uvreur	Conduct	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les
base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments
							24.48
							31.61
							29.55
							33.46 33.46
							33.46
						1	
							36.13
						28.75	38.00
							38.00
							38.00
							38.00 38.00
							38.00
							38.00
24.66	31.04	23.84	30.28	19.86	29.88	28.13	37.31
22.50	25.37	21.42	24.92	19.85	, 26.58	21.10	24.46
	20.07		31.25	27.18	35.60	28.41	36.58
	35.40	27.46					
28.44	35.49 35.49	27.46 27.46					
	35.49 35.49 32.87	27.46 27.46 24.33	31.25 31.68	27.18 24.52	35.60 32.50	28.41 24.19	36.58 33.92
	Ferti Basic Rate Taux de base 19.56 23.40 21.65 26.24 26.24 26.24 27.84 27.90 27.90 28.08 26.66 27.63 28.30 26.91 28.52 26.40 24.22 24.22 24.22 26.88 25.33 Pla Basic Rate Taux de base 18.92 15.00 21.70 24.90	Rate Supplements	Ferblantier	Perblantier	Perblantier	Perblantier Opérateur d'équipement lourd Briqueteur	Perblantler

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

· ·															
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999 2000 2001	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.9 109.6 111.6	108.8 111.3 112.0	108.9 111.3 112.0	108.9 111.4 112.0	109.4 111.4 112.0	109.4 111.4 112.1	109.4 111.4 112.9	109.6 111.6 113.2	109.6 111.6 113.2	108. 110. 112.
v734336		2002	113.2	113.2	113.2										
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999 2000 2001	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	113.9 117.5 118.4	114.0 117.5 118.4	114.0 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 119.7	115.0 117.8 120.2	115.0 117.8 120.2	113. 116. 118.
v734362		2002	120.2	120.2	120.2										
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	1999 2000 2001	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.6 101.6	100.4 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	100. 101. 101.
v734338		2002	101.6	101.6	101.6										
St. John's (Nfld.) including supplements — St. John's (TN.) englobant les supplémen	0.80 nts	1999 2000 2001	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 109.6 110.3	103.8 109.6 110.3	106.8 109.6 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	105. 109. 110.
v734364		2002	110.3	110.3	110.3										
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999 2000 2001	103.8 105.3 106.5	103.8 105.3 106.5	103.8 105.3 106.5	103.8 105.3 106.5	105.1 106.5 106.5	105.1 106.5 106.8	105.1 106.5 106.8	105.1 106.5 107.1	105.1 106.5 107.1	105.1 106.5 108.4	105.1 106.5 108.5	105.1 106.5 108.3	104. 106. 107.
v734339		2002	108.3	108.3	108.3										
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999 2000 2001	112.6 114.6 116.0	112.6 114.6 116.0	112.6 114.6 116.0	112.6 114.6 116.0	114.4 116.0 116.0	114.4 116.0 116.5	114.4 116.0 116.5	114.4 116.0 117.2	114.4 116.0 117.2	114.4 116.0 119.6	114.4 116.0 119.7	114.4 116.0 119.7	113. 115. 117.
v734365		2002	119.7	119.7	119.7										
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999 2000 2001	112.2 113.4 116.5	112.3 113.4 116.5	112.3 113.4 116.5	112.3 113.4 116.5	112.2 113.6 116.7	112.1 113.6 116.7	112.7 115.4 117.4	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112. 114. 117.
v734340		2002	117.8	117.8	117.8										
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléme	0.85 nts	1999 2000 2001	112.6 116.0 119.4	112.8 116.0 119.4	113.4 116.0 119.4	113.4 116.0 119.4	113.7 116.3 119.7	113.7 116.3 119.7	115 1 118 0 121.2	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	114. 117. 120.
v734366		2002	121.6	121.6	121.6										
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	106. 108. 110.
v734342		2002	113.4	113.4	113.4										
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999 2000 2001	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 114.7 114.7	108 9 114 7 114 7	108.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	110. 113. 116.
v734368		2002	120.2	120.2	120.2										
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999 2000 2001	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	106. 108. 110.
v734343		2002	113.1	113.1	113.1										
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999 2000 2001	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	110. 114. 116.
v734369		2002	120.3	120.3	120.3										
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	106. 108. 110.
v734344		2002	113.3	113.3	113.3										
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999 2000 2001	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	110. 113. 116.
v734370		2002	120.3	120.3	120.3										
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999 2000 2001	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.2 111.9 112.1	110.2 111.9 112.1	109.8 111.3 112.8
v734346		2002	112.1	112.1	112.1										
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999 2000 2001	114.5 116.8	114.5 116.8	114.5 116.8	114.5 116.8	116.7 119.4	116.7 119.4	116.7 119.4	116.7 119.4	116.7 119.4	116.7 119.4	116.8 119.5	116.8 119.5	116.0 118.0

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						,							,		
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Movenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999 2000 2001	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.8 109.1 109.6	107.8 109.1 109.6	107.5 108.6 109.4
v734347		2002	109.6	109.6	109.6										
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999 2000 2001	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.4 118.0 118.5	115.4 118.0 118.5	114.7 117.0 118.3
v734373		2002	118.5	118.5	118.5										
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	1999 2000 2001	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.8 111.4 110.8	109.8 111.4 110.8	109.4 110.8 111.0
v734348		2002	110.8	110.8	110.8										
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999 2000 2001	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	117.0 119.7 120.4	117.0 119.7 120.4	117.0 119.7 120.4	117.0 119.7 120.4	117.0 119.7 120.4	117.0 119.7 120.4	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	116.3 118.9 120.2
v734374		2002	120.4	120.4	120.4										
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	1999 2000 2001	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.8 111.6 112.3	110.8 111.6 112.3	110.4 111.2 112.1
v734349		2002	112.3	112.3	112.3										
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999 2000 2001	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	116.4 119.2 120.0	116.4 119.2 120.0	116.4 119.2 120.0	116.4 119.2 120.0	116.4 119.2 120.0	116.4 119.2 120.0	116.5 119.4 120.0	116.5 119.4 120.0	115.8 118.3 119.8
v734375		2002	120.0	120.0	120.0										
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base v734350	2.32	1999 2000 2001 2002	114.5 116.3 118.2 118.5	114.5 116.3 118.2 118.5	114.5 116.3 118.2 118.5	114.5 116.3 118.2	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.3 118.2 118.5	116.3 118.2 118.5	115.6 117.5 118.4
	0.20					110.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.0	101.0	100.1
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments v734376	2.32	1999 2000 2001 2002	118.6 121.0 123.9 124.3	118.6 121.0 123.9 124.3	118.6 121.0 123.9 124.3	118.6 121.0 123.9	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	121.0 123.9 124.3	121.0 123.9 124.3	120.1 122.8 124.2
	0.00					400.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0	440.0
London basic rate – London, taux de base v734351	2.33	1999 2000 2001 2002	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.9 113.7 114.1	110.9 113.7 114.1	110.2 112.7 114.0
	0.00					1114	1100	110.0	440.0	110.0	1100	1100	1107	1107	115.0
London including supplements – London englobant les suppléments v734377	2.33	1999 2000 2001 2002	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.7 119.5 119.9	116.7 119.5 119.9	115.9 118.5 119.8
Windsor basic rate -	1.51	1999	109.4	109.4	109.4	109.4	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	110.5
Windsor, taux de base v734352	1.51	2000 2001 2002	111.1 113.7 114.0	111.1 113.7 114.0	111.1 113.7 114.0	111.1	113.6 114.0	113.6 114.0	113.6 114.0	113.6 114.0	113.6 114.0	113.6 114.0	113.7 114.0	113.7 114.0	112.8 113.9
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999	113.9 115.9	113.9 115.9	113.9 115.9	113.9 115.9	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.9 118.9	115.9 118.9	115.2 117.8
v734378		2001 2002	118.9 119.5	118.9 119.5	118.9 119.5	118.9	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.5	119.3
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	1999 2000	109.5 111.2	109.5 111.2	109.5 111.2	109.5	111.1	111.1	111.1	111.1 113.2	111.1	111.1	111.2 113.4	111.2 113.4	110.6 112.6
v734353		2001 2002	113.4 113.8	113.4 113.8	113.4 113.8	113.4	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.8	113.7
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999 2000 2001	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.8 119.5 120.2	116.8 119.5 120.2	116.0 118.6 120.0
v734379		2002	120.2	120.2	120.2		120.2	,		12012	. 2012				120.0
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	1999 2000 2001	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.4 112.1 112.0	110.4 112.1 112.0	109.9 111.5 112.0
v734354		2002	112.0	112.0	112.0										
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999 2000 2001	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.3 119.2 119.7	116.3 119.2 119.7	115.5 118.1 119.5
v734380		2002	119.7	119.7	119.7										

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Weights	1001	oun.	100.	Teldi CIT	ripin	IVICLY	bullo	outy	Aug.	обрт.	001.	1804.	Dec.	Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1999 2000 2001	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	108.0 109.4 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	108.9 110.7 111.3
v734356		2002	111.3	111.3	111.3										
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1999 2000 2001	109.7 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	110.0 111.9 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.2 113.5 114.3
v734382		2002	114.3	114.3	114.3										
Calgary basic rate – Calgary, taux de base .v734357	5.21	1999 2000 2001 2002	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8	114.2 120.8 124.0	114.6 120.8 124.2	114.6 120.8 124.4	114.6 120.8 124.6	114.6 120.8 124.7	114.6 120.8 124.7	115.9 121.8 127.0	115.9 121.8 127.0	113.4 119.3 124.0
Calgary including supplements — Calgary englobant les suppléments	5.21	1999 2000 2001	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	118.3 126.6 131.1	118.8 126.6 131.4	118.8 126.6 131.8	118.8 126.6 132.2	118.8 126.6 132.3	118.8 126.6 132.3	121.1 128.3 136.2	121.1 128.3 136.2	117.8 125.1 131.4
v734383		2002	136.2	136.2	136.2										
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1999 2000 2001	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	115.1 121.9 124.7	115.5 121.9 124.9	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.2	115.5 121.9 125.2	116.9 123.0 128.6	116.9 123.0 128.6	114.3 120.4 125.0
v734358		2002	128.6	128.6	128.6										
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1999 2000 2001	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	120.2 128.6 132.8	120.6 128.6 133.0	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.4	120.6 128.6 133.4	123.1 130.4 138.3	123.1 130.4 138.3	119.7 127.1 133.1
v734384		2002	138.3	138.3	138.3										
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1999 2000 2001	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.9 108.9								
v734360		2002	108.9	108.9	108.9										
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1999 2000 2001	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.1 110.1								
v734386		2002	110.1	110.1	110.1										
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1999 2000 2001	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7
v734361		2002	107.7	107.7	107.7										
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1999 2000 2001	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2
v734387		2002	109.2	109.2	109.2										

New Housing Price Indexes 1992 Base: **Technical Note**

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

Indices des prix des logements neufs, Base 1992; 3 Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS,

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3
New Housing Price Indexes, City Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3 Indices des prix des logements neufs, pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa - Hull	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1
Indices des prix des logements neufs, 1992=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua: Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
1999 2000 2001 2002	100.3 102.0 104.6 107.6	100.3 102.4 104.9 108.3	100.5 102.5 105.2 108.7	100.6 102.7 105.5	100.6 103.0 105.7	100.6 103.0 106.0	100.8 103.2 106.3	101.1 103.5 106.5	101.3 103.7 106.7	101.5 103.9 106.8	101.8 104.3 107.1	102.0 104.4 107.3	101.0 103.2 106.1
1999 2000 2001 2002	100.8 103.5 107.0 110.9	101.0 104.1 107.3 112.0	101.2 104.2 107.7 112.4	101.3 104.4 108.1	101.4 104.8 108.3	101.5 104.8 108.8	101.7 105.0 109.2	102 1 105.4 109.4	102.5 105.7 109.7	102.7 105.9 109.8	103.2 106.5 110.2	103.5 106.6 110.4	101.9 105.1 108.8
1999 2000 2001 2002	102.0 102.3 103.2 104.1	102.0 102.3 103.3 104.2	102.0 102.4 103.3 104.4	102.0 102.4 103.4	101.8 102.6 103.6	101.9 102.6 103.7	102.0 102.7 103.7	102.0 102.9 103.8	102.1 103.0 103.8	102.2 103.1 103.9	102.2 103.1 104.1	102.3 103.2 104.0	102.0 102.7 103.7
1999 2000 2001 2002	96.3 96.3 99.5 101.7	96.3 97.4 99.5 102.9	96.3 97.5 99.5 103.3	96.3 97.5 99.5	96.3 98.5 99.7	96.3 98.7 99.3	96.3 99.3 101.7	97.1 99.6 101.7	97.1 99.5 101.7	97.2 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.5 98.6 100.6
1999 2000 2001 2002	95.7 95.7 100.1 102.2	95.7 97.2 100.1 103.5	95.7 97.4 100.1 103.9	95.7 97.4 100.1	95.7 98.8 100.3	95.7 99.1 99.8	95.7 100.0 102.7	96.8 100.2 102.7	96.8 100.1 102.7	97.0 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.9 98.9 101.4
1999 2000 2001 2002	98.3 98.3 98.6 100.9	98.3 98.3 98.6 102.0	98.3 98.3 98.6 102.3	98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 98.6	98.3 98.3 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.4 99.2
	1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	Year Année Jan. 1999 100.3 2000 102.0 2001 104.6 2002 107.6 1999 100.8 2000 103.5 2001 107.0 2002 110.9 1999 102.0 2000 102.3 2001 103.2 2001 103.2 2002 104.1 1999 96.3 2001 99.5 2002 101.7 1999 95.7 2000 95.7 2001 100.1 2002 102.2	Year Année Jan. Fév. 1999 100.3 100.3 2000 102.0 102.4 2001 104.6 104.9 2002 107.6 108.3 1999 100.8 101.0 2000 103.5 104.1 2001 107.0 107.3 2002 110.9 112.0 1999 102.0 102.0 2000 102.3 102.3 2001 103.2 103.3 2002 104.1 104.2 1999 96.3 96.3 2001 103.2 103.3 2002 104.1 104.2 1999 96.3 97.4 2001 99.5 99.5 2002 101.7 102.9 1999 95.7 97.2 2001 100.1 100.1 2002 102.2 103.5 1999 98.3 98.3 2000	Year Année Jan. Fév. Mars 1999 100.3 100.3 100.5 2000 102.0 102.4 102.5 2001 104.6 104.9 105.2 2002 107.6 108.3 108.7 1999 100.8 101.0 101.2 2000 103.5 104.1 104.2 2001 107.0 107.3 107.7 2002 110.9 112.0 112.4 1999 102.0 102.0 102.0 2000 102.3 102.3 102.3 2001 103.2 103.3 103.3 2002 104.1 104.2 104.4 1999 96.3 96.3 96.3 96.3 2001 103.2 103.3 103.3 103.3 2001 99.5 99.5 99.5 29.5 2001 101.7 102.9 103.3 1999 96.7 97.7 95.7 </td <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 2002 110.9 112.0 112.4 1999 102.0 102.0 102.0 102.0 2000 102.3 102.3 102.4 102.4 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 2002 104.1 104.2 104.4 1999 96.3 96.3 96.3 96.3 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 2002 104.1 104.2</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 2002 110.9 112.0 112.4 108.3 108.3 2002 102.0 102.0 102.0 102.0 108.3 2001 103.2 102.3 102.4 102.4 102.6 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 103.6 2002 104.1 104.2 104.4 102.6</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 2002 107.6 108.3 108.7 101.3 101.4 101.5 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 2002 110.9 112.0 112.4 104.8 104.8 104.8 2002 10.10.9 112.0 112.4 102.0 108.3 108.8 1999 102.0 102.0 102.0 102.0 101.8 101.9 2000 102.3 102.3 102.4 102.0 101.8 101.9 2001</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.6 100.8 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 2001 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 2002 110.9 112.0 112.4 108.1 108.3 108.8 109.2 1999 102.0 102.0 102.0 102.1 108.3 108.8 109.2 2002 102.0 102.0 102.0 101.8 101.9 102.0</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 2001 107.0 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 1999 102.0 102.0 102.0 108.3 108.8 109.2 109.4 1999 102.0<</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 103.7 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 105.7 2001 107.5 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 109.7 2002 101.0 107.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 102.5 2001 107.0 107.3 1</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 2002 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 105.0 105.4 105.7 106.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 105.7 106.8 1999 102.0 107.3 107.0 108.1 108.3 <</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. Nov. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 101.8 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 104.3 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 102.5 102.7 103.2 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 105.7 105.9 106.5 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 109.7 109.8 110.2 <</td> <td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. Nov. Déc. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 101.8 102.0 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 104.3 104.4 2001 104.6 104.9 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 107.3 104.4 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 107.3 104.4 101.5 101.7 102.1 102.5 102.7 103.2 103.5 200.1 102.0 102.1 102.5 102.7 103.2 103.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5<!--</td--></td>	Year Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 2002 110.9 112.0 112.4 1999 102.0 102.0 102.0 102.0 2000 102.3 102.3 102.4 102.4 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 2002 104.1 104.2 104.4 1999 96.3 96.3 96.3 96.3 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 2002 104.1 104.2	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 2002 110.9 112.0 112.4 108.3 108.3 2002 102.0 102.0 102.0 102.0 108.3 2001 103.2 102.3 102.4 102.4 102.6 2001 103.2 103.3 103.3 103.4 103.6 2002 104.1 104.2 104.4 102.6	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.6 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 2002 107.6 108.3 108.7 101.3 101.4 101.5 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 2002 110.9 112.0 112.4 104.8 104.8 104.8 2002 10.10.9 112.0 112.4 102.0 108.3 108.8 1999 102.0 102.0 102.0 102.0 101.8 101.9 2000 102.3 102.3 102.4 102.0 101.8 101.9 2001	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.6 100.8 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 2001 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 2002 110.9 112.0 112.4 108.1 108.3 108.8 109.2 1999 102.0 102.0 102.0 102.1 108.3 108.8 109.2 2002 102.0 102.0 102.0 101.8 101.9 102.0	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 2001 107.0 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 1999 102.0 102.0 102.0 108.3 108.8 109.2 109.4 1999 102.0<	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 103.7 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 105.7 2001 107.5 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 109.7 2002 101.0 107.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 102.5 2001 107.0 107.3 1	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 2002 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 105.0 105.4 105.7 106.8 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 105.7 106.8 1999 102.0 107.3 107.0 108.1 108.3 <	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. Nov. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 101.8 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 104.3 2001 104.6 104.9 105.2 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 1999 100.8 101.0 101.2 101.3 101.4 101.5 101.7 102.1 102.5 102.7 103.2 2000 103.5 104.1 104.2 104.4 104.8 104.8 105.0 105.4 105.7 105.9 106.5 2001 107.0 107.3 107.7 108.1 108.3 108.8 109.2 109.4 109.7 109.8 110.2 <	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill Août Sept. Oct. Nov. Déc. 1999 100.3 100.3 100.5 100.6 100.6 100.8 101.1 101.3 101.5 101.8 102.0 2000 102.0 102.4 102.5 102.7 103.0 103.2 103.5 103.7 103.9 104.3 104.4 2001 104.6 104.9 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 107.3 104.4 2002 107.6 108.3 108.7 105.5 105.7 106.0 106.3 106.5 106.7 106.8 107.1 107.3 104.4 101.5 101.7 102.1 102.5 102.7 103.2 103.5 200.1 102.0 102.1 102.5 102.7 103.2 103.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 </td

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

		Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual
	Year Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Average Moyenne
Charlottetown v734242	1999 2000 2001 2002	103.5 105.2 107.0 107.3	103.5 105.2 107.0 107.7	103.5 105.2 107.2 107.7	103.1 105.2 107.1	103.1 105.2 107.1	103.1 105.2 107.1	104.1 105.2 107.1	104.1 106.8 106.9	104.1 106.8 107.1	105.0 107.0 107.1	105.2 106.8 107.3	105.2 106.7 107.3	104.0 105.9 107.1
House – Maison v734269	1999 2000 2001 2002	101.0 102.5 104.2 102.8	101.0 102.5 104.2 103.0	101.0 102.5 104.5 103.0	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	101.7 102.5 104.3	101.7 104.0 102.7	101.7 104.0 102.9	102.2 104.2 102.9	102.5 104.0 102.9	102.5 103.9 102.8	101.4 103.1 103.7
Land – Terrain v734296	1999 2000 2001 2002	114.8 118.1 120.0 129.3	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0	114.8 118.1 120.0	114.8 118.1 120.0	114.8 118.1 120.0	114.8 120.0 127.9	114.8 120.0 127.9	118.1 120.0 127.9	118.1 120.0 128.9	118.1 120.0 129.3	115.6 118.9 ``123.5
Halifax v734240	1999 2000 2001 2002	110.1 113.4 117.7 121.2	110.1 113.7 117.7 121.2	110.1 113.7 117.7 121.2	110.1 115.3 117.7	110.4 115.3 117.9	111.0 115.3 117.9	111.7 115.5 117.9	112.4 115.5 118.7	112.4 115.0 118.7	113.0 115.5 119.3	113.4 116.7 119.9	113.4 116.7 119.9	111.5 115.1 118.4
House – Maison v734267	1999 2000 2001 2002	111.0 115.3 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 117.4 119.9	111.3 117.4 120.1	112.2 117.4 120.1	113.0 117.6 120.1	114.0 117.6 121.3	114.0 117.1 121.3	114.7 117.7 122.0	115.3 119.2 122.6	115.3 119.2 122.6	112.8 117.3 120.8
Land – Terrain v734294	1999 2000 2001 2002	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 113.2	108.9 110.3 113.2	108.9 110.0 112.5						
Saint John-Fredericton- Moncton v734241	1999 2000 2001 2002	93.3 94.3 93.4 94.5	93.5 94.3 92.7 94.7	93.6 94.1 92.9 94.7	93.6 94.3 92.9	93.8 93.5 94.0	93.8 93.6 93.7	93.7 93.5 94.1	93.9 93.5 94.1	94.3 93.2 94.2	94.6 93.5 94.4	94.5 93.0 94.4	94.6 93.4 94.5	93.9 93.7 93.8
House – Maison v734268	1999 2000 2001 2002	92.1 93.1 92.0 93.0	92.3 93.1 91.2 93.1	92.4 92.9 91.4 93.1	92.3 93.1 91.4	92.6 92.1 92.4	92.6 92.3 92.2	92.5 92.1 92.6	92.6 92.2 92.6	93.2 91.8 92.7	93.5 92.2 92.9	93.4 91.6 92.9	93.5 92.0 93.0	92.8 92.4 92.3
Land – Terrain v734295	1999 2000 2001 2002	98.7 99.1 99.1 100.8	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 100.4	98.7 99.1 100.2	98.7 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	98.9 99.1 100.1
Québec v734244	1999 2000 2001 2002	99.1 102.2 103.6 106.2	99.8 102.2 104.4 106.8	100.4 102.3 104.4 107.3	100.4 102.3 104.4	100.5 102.4 104.4	100.5 102.4 105.8	100.5 102.4 105.8	100.5 102.6 105.7	100.6 102.7 106.0	100.6 102.7 105.4	100.8 102.9 105.4	100.8 102.9 105.4	100.4 102.5 105.1
House – Maison v734271	1999 2000 2001 2002	98.9 102.7 104.3 107.1	99.7 102.7 104.9 107.9	100.1 102.9 104.9 108.5	100.6 102.9 105.0	100.8 103.1 105.0	100.8 103.1 106.7	100.8 103.1 106.7	100.8 103.2 106.6	100.9 103.2 106.8	100.8 103.2 106.1	101.1 103.4 106.1	101.1 103.4 106.1	100.5 103.1 105.8
Land – Terrain v734298	1999 2000 2001 2002	102.6 103.1 103.9 106.4	102.6 103.1 105.4 106.4	104.9 103.1 105.4 106.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.4 105.4	102.6 103.9 106.1	102.6 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.8 103.4 105.5
Montréal v734245	1999 2000 2001 2002	102.7 106.2 111.2 115.8	103.3 106.4 112.2 116.4	103.8 106.9 112.5 117.5	103.9 107.3 113.0	104.1 107.9 113.6	104.4 107.8 114.1	104.4 107.8 114.1	105.0 109.2 114.4	105.1 109.9 114.8	105.7 110.2 115.2	106.0 110.6 115.5	106.0 110.6 115.5	104.5 108.4 113.8
House - Maison v734272	1999 2000 2001 2002	103.8 107.7 113.5 118.3	104.4 107.9 114.5 118.8	105.0 108.4 114.9 119.7	105.2 109.0 115.3	105.4 109.5 115.8	105.7 109.4 116.4	105.7 109.4 116.4	106.4 111.0 116.7	106.5 111.8 117.3	107.1 112.2 117.6	107.5 112.7 117.9	107.5 112.7 117.9	105.9 110.1 116.2
Land – Terrain v734299	1999 2000 2001 2002	100.6 102.9 105.2 109.5	101.1 103.1 105.8 109.8	101.1 103.5 105.9 111.4	101.1 103.5 106.6	101.2 104.0 107.8	101.7 104.1 108.0	101.7 104.1 108.0	101.8 105.0 108.2	101.8 105.1 108.2	102.9 - 105.1 108.8	102.9 105.4 108.9	102.9 105.4 108.9	101.7 104.3 107.5

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

									•		,			
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	´ Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Hull v734247	1999 2000 2001 2002	98.2 102.5 117.3 124.4	98.5 103.4 118.1 125.0	98.6 103.4 118.5 125.7	99.0 103.6 119.1	98.7 104.1 119.9	99.2 104.7 120.0	100.4 106.7 120.5	101.4 108.7 120.7	101.8 111.1 120.7	102.1 112.3 121.5	102.4 114.5 121.7	102.8 116.1 122.8	100.3 107.6 120.1
House - Maison	1999 2000 2001 2002	98.0 103.9 121.6 130.8	98.4 105.0 122.6 131.5	99.1 104.9 123.2 132.5	99.6 105.2 123.9	99.2 105.7 124.8	99.9 106.5 124.9	101.3 108.8 125.6	102.3 110.9 125.8	102.9 114.0 125.9	103.2 115.4 126.9	103.7 118.3 127.1	104.2 120.0 128.6	101.0 109.9 125.1
v734274 Land - Terrain	1999 2000 2001	99.5 98.2 102.0	99.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.8 102.6	97.5 98.8 102.6	98.0 99.8 102.6	98.3 101.1 102.6	98.3 101.1 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 102.0 101.8	98.2 99.8 102.3
v734301 Toronto	1999 2000 2001	101.8 103.1 105.3 107.9	101.8 103.2 105.9 108.1	101.8 103.3 106.1 108.6	103.4 106.3 108.8	103.4 106.6 108.9	103.4 106.6 109.3	103.5 106.7 109.4	103.6 106.8 109.6	104.2 106.8 109.7	104.4 107.0 109.7	105.1 107.6 110.1	105.4 107.8 110.1	103.8 106.6 109.2
v734249 House – Maison v734276	1999 2000 2001 2002	107.2 110.7 114.8 118.5	107.4 111.6 115.0 120.4	111.4 107.5 112.0 115.8 120.5	107.6 112.2 116.3	107.6 112.6 116.4	107.6 112.6 117.1	107.7 112.7 117.2	107.8 112.9 117.5	109.0 113.0 117.7	109.2 113.3 117.5	110.3 114.1 118.1	110.7 114.5 118.3	108.3 112.7 116.8
Land – Terrain v734303	1999 2000 2001 2002	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8	97.1 97.8 97.8	97.1 97.8 97.8	97.1 97.8 97.8	97.2 97.8 97.8	97.2 97.8 97.8	97.4 97.8 97.9	97.4 97.8 98.0	97.4 97.8 98.0	97.2 97.7 97.8
Hamilton v734250	1999 2000 2001 2002	102.4 104.7 106.2 109.1	102.6 105.1 106.6 109.9	102.5 105.4 106.6 109.5	102.4 105.9 107.1	102.6 105.4 107.4	102.7 106.0 107.9	102.5 105.6 108.4	103.6 105.8 108.3	103.8 106.2 108.9	104.0 106.1 109.4	104.2 106.3 108.7	104.7 106.3 108.9	103.2 105.7 107.9
House – Maison v734277	1999 2000 2001 2002	105.3 108.4 110.4 114.7	105.4 109.0 111.1 115.9	105.3 109.5 111.2 115.5	105.2 110.3 111.6	105.4 109.5 112.1	105.7 110.5 112.9	105.4 109.9 113.5	106.4 110.4 113.3	106.8 111.0 114.3	107.2 110.8 115.2	107.4 111.1 114.0	108.3 110.5 114.4	106.2 110.1 112.8
Land – Terrain v734304	1999 2000 2001 2002	97.6 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 100.0 100.0	98.6 99.4 100.0
St. Catharines-Niagara	1999 2000 2001 2002	101.0 105.4 107.4 110.7	100.7 106.2 108.0 110.2	100.7 106.2 108.4 109.8	101.1 106.5 108.4	101.0 106.5 109.0	101.0 106.8 109.2	101.5 107.0 109.3	103.2 106.7 109.8	103.4 106.9 110.1	103.5 106.9 109.8	105.2 107.3 109.8	105.4 107.0 109.9	102.3 106.6 109.1
House – Maison v734278	1999 2000 2001 2002	100.8 106.1 108.8 113.5	100.4 107.1 109.7 112.8	100.3 107.2 110.3 112.3	100.9 107.7 110.3	100.8 107.5 111.1	100.8 107.9 111.5	101.4 108.2 111.5	104.0 107.9 112.2	104.2 108.1 112.6	104.4 108.1 112.3	106.0 108.6 112.1	106.1 108.2 112.3	102.5 107.7 111.2
Land – Terrain v734305	1999 2000 2001 2002	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 •103.5	101.6 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	101.9 103.4 103.5
London v734252	1999 2000 2001 2002	98.4 99.4 102.4 106.3	98.6 100.9 102.7 106.3	98.6 100.8 103.0 106.0	98.2 100.9 104.0	98.3 101.3 104.0	98.3 101.5 104.1	98.3 101.7 104.1	98.6 101.7 104.2	98.9 102.5 104.5	99.2 102.4 104.6	99.3 102.4 105.3	99.4 102.4 105.1	98.7 101.5 104.0
House – Maison v734279	1999 2000 2001 2002	98.8 100.1 103.3 108.7	99.0 101.7 103.8 108.7	99.0 101.5 104.2 108.2	98.5 101.7 105.5	98.6 102.1 105.5	98.6 102.4 105.7	98.6 102.7 105.6	99.1 102.7 105.9	99.5 103.4 106.2	99.8 103.3 106.4	100.1 103.3 107.3	100.1 103.3 107.0	99.1 102.4 105.5
Land – Terrain	1999 2000	97.5 97.5 99.7	97.5 98.9 99.7	97.6 98.9 99.7	97.6 98.9 99.7	97.6 98.9 99.7	97.6 98.9 99.7	97.6 98.9 99.7	97.4 98.9 99.7	97.4 99.7 99.7	97.5 99.7 99.7	97.5 99.7 99.7	97.5 99.7 99.7	97.5 99.1 99.7

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Kitchener - Waterloo v734253	1999 2000 2001 2002	101.1 103.2 107.9 110.8	101.0 104.7 107.8 110.9	100.9 105.0 107.9 111.0	101.2 105.3 108.4	102.0 105.9 108.5	101.9 105.9 109.4	102.3 106.4 109.8	102.6 106.9 110.0	102.5 107.3 110.3	102.6 107.2 110.7	103.0 107.4 109.9	103.2 107.7 110.3	102.0 106.1 109.2
House – Maison	1999 2000 2001	103.3 106.5 113.4	103.3 108.6 112.3	103.2 109.1 112.5	103.6 109.5 113.1	104.8 110.6 113.4	104.6 110.6 114.8	105.2 111.2 115.4	105.7 112.0 115.6	105.5 112.6 116.1	105.6 112.4 116.7	106.3 112.7 115.4	106.5 113.2 116.1	104.1 110.1 114.0
v734280	2002	116.8	117.0	117.1										
Land — Terrain v734307	1999 2000 - 2001 2002	97.5 97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 99.9	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.6	97.5 97.5 99.5
Windsor	1999 2000 2001	105.8 106.0 106.5	105.2 106.7 106.4	105.2 106.5 106.3	105.8 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4	105.4 106.5 106.5	105.6 106.5 106.4	105.6 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4
v734254	2002	106.4	107.0 106.3	107.0 106.4	107.1	107.0	106.6	106.9	106.9	107.4	107.4	107.4	107.4	107.0
House – Maison v734281	1999 2000 2001 2002	107.1 107.4 108.1 108.1	108.4 108.1 108.1	108.1 107.9 108.1	108.1	107.0 108.1 108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1	108.1
Land – Terrain v734308	1999 2000 2001 2002	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1	103.1 103.1								
Sudbury - Thunder Bay	1999 2000 2001	99.9 98.8 97.2	99.9 98.6 97.0	99.8 98.6 97.1	99.8 98.7 97.0	99.7 98.6 96.9	99.6 98.4 97.1	99.4 98.5 97.1	99.3 98.0 97.2	99.3 97.2 97.6	98.8 97.8 97.5	98.8 97.4 97.4	98.8 97.1 97.9	99.4 98.1 97.3
v734248	2002	97.7	97.7	97.1	00.0	00.0	00.7	00.4	00.0	00.0	00.0	00.4	00.4	00
House – Maison v734275	1999 2000 2001 2002	100.1 98.4 96.6 97.4	100.0 98.1 96.4 97.4	99.9 98.4 96.6 96.5	99.9 98.5 96.4	99.8 98.3 96.2	99.7 98.1 96.5	99.4 98.2 96.5	99.3 97.6 96.7	99.3 96.5 97.2	98.6 97.3 97.0	98.4 96.9 96.9	98.4 96.6 97.6	99.4 97.7 96.7
Land -	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	101.5	101.5	101.0
Terrain v734302	2000 2001 2002	101.5 100.3 100.3	101.5 100.3 100.3	100.6 100.3 100.3	100.7 100.3	100.3	100.3	100.8						
Winnipeg	1999 2000 2001	112.4 116.0 118.1	112.4 116.0 118.2	112.4 116.0 119.2	112.6 116.0 119.3	112.6 116.1 119.3	113.3 117.8 119.3	113.4 117.8 119.3	114.6 117.8 119.3	115.7 117.9 119.5	115.7 117.9 119.5	115.7 118.1 120.1	116.0 118.1 120.4	113.9 117.1 119.3
v734256	2002	120.4 115.5	120.7 115.5	121.3 115.5	115.7	115.7	116.7	116.8	118.5	119.8	119.8	119.8	120.3	117.5
House – Maison v734283	1999 2000 2001 2002	120.3 123.2 125.9	120.3 123.3 126.3	120.3 124.6 126.9	120.3 124.7	120.5 124.7	122.8 124.8	122.8 124.8	122.8 124.8	122.8 125.0	122.8 125.0	123.2 125.8	123.2	121.8
Land + Terrain	· 1999 2000 2001	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104 7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.8
v734310	2002	105.9	105.9	106.6										
Regina	1999 2000 2001	126.6 130.6 133.2	127.1 131.2 133.2	127.2 131.2 133.2 137.5	127.4 131.5 135.8	128.2 131.6 135.8	128.2 131.9 135.8	128.4 131.9 135.8	129.2 131.9 135.8	129.4 132.5 135.8	129.3 132.5 135.8	130.1 132.7 135.8	130.6 132.7 136.1	128.5 131.5 135.2
v734257 House – Maison	1999 2000 2001	136.1 133.2 137.7 139.8	137.5 133.8 138.0 139.8	134.0 138.3 139.8	134.3 138.6 143.3	135.1 138.8 143.3	134.9 138.9 143.3	135.2 138.9 143.3	136.1 138.9 143.3	136.3 139.0 143.3	136.1 139.0 143.3	137.1 139.0 143.3	137.7 139.0 143.3	135.3 138.7 142.4
v734284	2002	143.3	144.5	144.3										
Land – Terrain	1999 2000 2001	106.7 109.6 114.0 115.1	106.7 111.3 114.0 117.0	106.7 110.7 114.0 117.5	106.7 110.7 114.0	107.2 110.7 114.0	107.9 111.5 114.0	107.9 111.5 114.0	108.4 111.5 114.0	109.0 113.3 114.0	109.0 113.3 114.0	109.6 114.0 114.0	109.6 114.0 115.1	108.0 111.8 114.1

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

								•	-					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon v734258	1999 2000 2001 2002	112.7 114.6 117.7 120.4	112.7 114.6 117.7 120.4	113.1 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7	114.2 115.9 119.7	114.2 116.2 120.0	114.2 116.2 120.0	114.2 116.2 120.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.7 120.4	114.0 116.3 119.6
House – Maison v734285	1999 2000 2001 2002	114.2 116.6 118.0 121.1	114.2 116.6 118.0 121.1	114.8 117.3 120.2 122.0	116.1 117.3 120.2	116.1 117.3 120.2	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 118.0 121.1	115.8 117.4 120.1
Land – Terrain	1999 2000 2001	107.8 108.1 116.8	107.8 108.1 116.8	107.8 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.3	108.0 112.8 118.0
v734312	2002	118.3	118.3	119.4										
V734259	1999 2000 2001 2002	126.8 131.2 133.4 138.3	127.3 131.3 133.6 139.0	128.1 131.5 134.0 140.4	128.3 131.4 134.1	128.5 132.1 134.1	128.8 131.7 135.3	129.1 132.1 135.8	129.5 132.4 136.0	130.3 132.5 136.5	130.5 133.0 136.7	130.6 133.1 137.5	131.1 133.1 137.7	129.1 132.1 135.4
House – Maison v734286	1999 2000 2001 2002	131.6 137.0 139.1 144.6	132.2 137.2 139.3 145.5	133.2 137.6 139.8 147.6	133.5 137.4 139.7	133.8 138.3 139.7	133.9 137.7 141.0	134.3 138.3 141.6	135.2 138.3 141.6	136.0 138.4 142.1	136.2 138.8 142.3	136.4 138.8 143.4	136.9 138.7 143.7	134.4 138.0 141.1
Land – Terrain v734313	1999 2000 2001 2002	116.7 118.8 121.9 125.6	117.0 118.8 121.9 126.1	117.0 118.8 122.1 126.2	117.0 118.8 122.7	117.3 118.8 122.7	118.0 119.0 123.9	118.0 119.0 124.1	117.5 120.4 124.8	118.3 120.4 125.3	118.3 121.2 125.3	118.3 121.5 125.6	118.8 121.7 125.6	117.7 119.8 123.8
Edmonton v734260	1999 2000 2001 2002	108.9 111.3 112.3 116.2	108.9 111.4 112.5 117.9	109.0 111.6 112.5 119.2	108.8 111.6 112.9	109.0 112.2 113.2	109.1 112.4 113.6	109.6 112.5 114.2	110.4 112.8 114.5	110.6 112.3 114.6	110.7 112.3 114.7	111.1 112.2 115.3	111.1 112.2 115.6	109.8 112.1 113.8
House – Maison	1999 2000 2001	113.9 117.1 117.9	113.9 117.2 117.9	114.1 117.5 118.0	113.8 117.5 118.6	114.0 118.2 118.7	114.1 118.5 119.2	114.8 118.5 120.1	115.8 118.6 120.4	116.0 117.9 120.6	116.1 117.9 120.8	116.8 117.8 121.5	116.8 117.8 121.9	115.0 117.9 119.6
v734287 Land – Terrain	1999 2000 2001	98.8 99.5 101.0	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	99.0 100.0 102.0	99.1 100.0 102.0	99.2 100.0 102.0	99.4 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.6	99.5 101.0 102.6	99.2 100.3 101.9
v734314	2002	102.6	102.7	103.0	101.4	102.0	102.0	102.0	102.2	102.2	102.2	102.0	102.0	101.3
Vancouver v734262	1999 2000 2001 2002	84.9 83.6 83.0 85.2	84.6 83.8 83.1 85.4	84.5 83.4 83.2 85.7	84.5 83.5 83.3	84.2 83.4 83.5	84.1 83.3 83.6	84.2 83.2 84.1	84.0 83.2 84.2	83.7 83.2 84.5	83.6 83.2 84.8	83.6 83.2 85.1	83.8 82.9 85.0	84.1 83.3 84.0
House – Maison v734289	1999 2000 2001 2002	74.2 73.2 72.2 75.1	73.9 73.4 72.4 75.3	73.9 72.8 72.6 75.7	73.9 72.9 72.7	73.8 72.8 72.9	73.6 72.7 73.0	73.7 72.5 73.6	73.5 72.6 73.8	73.2 72.6 74.2	73.0 72.6 74.6	73.0 72.6 74.9	73.3 72.2 74.9	73.6 72.7 73.5
Land – Terrain v734316	1999 2000 2001 2002	105.0 104.1 103.9 104.0	104.6 104.1 103.9 104.0	104.9 104.1 103.9 104.0	104.7 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 '103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.3 104.0 103.9
Victoria	1999 2000 2001	77.4 72.7 72.0	76.7 72.6 72.3	76.1 72.2 72.3	76.2 72.2 72.3	76.0 72.1 72.4	76.0 72.1 72.4	75.8 71.9 72.6	75.2 71.9 72.6	74.3 72.0 72.5	73.9 71.7 72.6	73.4 72.1 72.7	73.1 72.1 72.7	75.3 72.1 72.5
v734263 House – Maison v734290	1999 2000 2001 2002	68.3 62.5 62.3 63.0	67.7 62.4 62.6 63.2	67.0 61.8 62.7 63.2	67.1 61.8 62.7	66.8 61.9 62.8	66.9 61.9 62.8	66.7 61.7 62.9	65.7 61.7 62.9	64.5 61.8 62.8	63.9 61.5 62.9	63.3 62.2 63.0	63.0 62.5 63.0	65.9 62.0 62.8
Land – Terrain	1999 2000 2001	98.6 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	97.1 96.7 95.0	96.8 96.4 95.0	96.9 96.4 95.0	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.9 96.4 95.3	96.7 95.7 95.3	96.7 94.9 95.3	97.1 96.3 95.2

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax. Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1 Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver), Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quart	ter – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	. 1	II	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes v7717866	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0	102.7 105.5 110.2 112.6	103.6 107.8 110.9	103.8 109.1 111.4	104.3 110.0 111.8	103.6 108.1 111.1
Halifax v7717892	1999 2000 2001 2002	1.3 2.2 3.6 3.8	102.2 104.9 106.7 109.0	103.1 106.1 107.2	103.5 106.5 107.8	103.7 106.7 108.2	103.1 106.1 107.5
Montréal v7717922	1999 2000 2001 2002	13.5 15.5 16.8 18.4	102.7 107.2 110.0 113.4	103 4 109 0 111 0	104.0 109.8 111.3	105.9 110.0 113.0	104.0 109.0 111.3
Ottawa v7717952	1999 2000 2001 2002	1.4 1.9 2.1 2.4	102.5 106.3 113.8 116.2	103.7 110 4 114 8	104.4 112.0 115.2	104.7 113.4 114.9	103.8 110.5 114.7
Toronto v7717982	1999 2000 2001 2002	23.0 32.7 35.2 34.0	103.2 107.7 115.9 118.4	104.5 112.2 117.0	, 105.2 , 114.2 , 117.4	105.7 115.6 117.2	104.7 112.4 116.9
Calgary v7718012	1999 2000 2001 2002	6.5 8.9 10.7 10.3	104.2 107.8 113.2 115.7	105.8 109.2 113.8	106.0 111.4 114.4	106.7 112.8 114.9	105.7 110.3 114.1
Edmonton v7718042	1999 2000 2001 2002	2.4 3.6 4.5 5.4	103.7 106.7 111.6 114.1	104.9 108.2 112.1	105.2 110.0 112.8	105.8 111.3 113.3	104.9 109.1 112.5
Vancouver v7718072	1999 2000 2001 2002	51.9 35.2 27.1 25.7	102.5 104.0 106.2 107.8	103.0 104.7 106.6	103.1 105.7 107.0	103.2 106.1 107.3	103.0 105.1 106.8

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Non-Residential Building Construction Price Indexes:

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first guarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983; base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989; base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cing modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto. Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Seven City Composite, City Weights

TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels. Agrégat des sept villes. Pondérations de la ville

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	. 4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées Nota: aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					- Trimestre		
Year	(at 199	ights 7 Prices)					Annua: Average
Année			1	II	III	١٧	Moyenne
1999 2000 2001	100.0 100.0		102.8 106.2 112.3	103.7 109.4 113.4	104.2 110.8 113.6	104.8 112.2 113.6	103.9 109.7 113.2
2002	100.0		114.5				
1999 2000 2001	60.2 60.1 60.1	100.0 100.0 100.0	103.0 106.3 112.2	103.8 109.3 113.2	104.3 110.7 113.4	104.9 112.1 113.4	104.0 109.6 113.1
2002	58.6	100.0	114.2				
1999 2000 2001		31.3 34.6 38.3	102.8 106.1 111.5	103.6 108.7 112.3	104.0 110.0 112.4	104.6 111.2 112.5	103.8 109.0 112.2
2002		41.2	113.2				
2000 2001		33.2 30.9	106.1 113.2	103.7 109.7 114.5	104.0 111.2 114.8	104.8 112.9 114.5	103.8 110.0 114.3
				103.9	104.3	105.0	104.1
2000 2001		32.2 30.8	106.5 111.8	109.3 112.7	110.7 113.0	112.0 112.9	109.6 112.6
2002		29.6	113.7				
1999 2000 2001	23.3 23.3 22.7		103.2 106.6 113.8	104.0 110.8 115.4	104.6 112.5 115.7	105.3 113.8 115.7	104.3 110.9 115.2
2000 2001	16.6 17.2		105.3 110.7	103.3 108.1 111.8	103.8 109.4 111.9	104.4 110.6 111.8	103.5 108.4 111.6
				400.4	400.5	400.7	400.0
2000 2001 2002	100.0 100.0		103.8 104.9 106.2	102.1 104.7 105.3	105.1 105.6	105.3 105.6	102.3 104.7 105.4
1999 2000	69.3 45.1	100.0 100.0	101.6 103.8	102.1 104.7	102.5 104.9	102.6 105.1	102.2 104.6
2001 2002	47.5 49.1	100.0 100.0	104.5 105.8	104.8	105.0	105.1	104.9
1999 2000 2001		16.0 11.3 32.7	101.2 103.7 105.7	101.6 105.0 106.1	102.1 105.5 106.3	102.3 105.6 106.5	101.8 105.0 106.2
2002		32.7	107.2				
1999 2000 2001		10.1 11.3 2.0	101.4 103.6 105.1	101.9 104.5 105.4	102.2 105.1 105.9	102.4 105.4 106.0	102.0 104.7 105.6
2002		1.7	106.5				
1999 2000 2001		73.9 77.4 65.3	101.9 103.9 104.4	102.3 104.8 104.5	102.6 104.9 104.8	102.8 105.1 104.7	102.4 104.7 104.6
2002		65.6	105.3				
1999 2000 2001 2002	7.6 5.5 6.0		101.7 103.9 105.5	102.3 104.7 106.0	102.7 105.5 106.4	103.0 105.8 106.2	102.4 105.0 106.0
1999 2000	23.1 49.4		101.3 103.2	101.9 104.2 105.1	102.2 104.6 105.4	102.4 104.9 105.5	102.0 104.2 105.2
	Année 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	Year (at 199 Année Pondé (aux prix 1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 60.1 2002 58.6 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 16.5 2000 16.6 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 100.0	Year (at 1997 Prices) Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 2001 100.0 2002 100.0 2001 100.0 2000 60.1 100.0 2001 60.1 100.0 2002 58.6 100.0 1999 31.3 200 2001 38.3 2002 2001 38.3 2002 2001 30.9 200 2002 29.2 1999 38.2 200 2001 30.9 200 2002 29.6 1999 38.2 200 2001 30.8 22 2001 30.8 29.6 1999 23.3 200 2001 20.3 29.6 1999 23.3 200 2001 20. 29.6 1999 16.5 200 2001 17.2	Year (at 1997 Prices) Année Pondérations (aux prix de 1997) 1 2000 100.0 106.2 2001 100.0 112.3 2002 100.0 114.5 1999 60.2 100.0 106.3 2001 60.1 100.0 106.3 2001 60.1 100.0 114.2 1999 31.3 102.8 2000 34.6 106.1 2001 38.3 111.5 2002 41.2 113.2 1999 30.5 102.8 2001 38.3 111.5 2002 41.2 113.2 1999 38.2 106.1 2001 30.9 113.2 2002 29.2 115.6 1999 38.2 103.1 2001 30.9 113.2 2002 29.2 115.6 1999 38.2 103.1 2001 30.8 11	Vear	Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 102.8 103.7 104.2 109.4 110.8 2001 100.0 166.2 109.4 110.8 110.0 112.3 113.4 113.6 110.0 112.3 113.4 113.6 12002 100.0 100.0 106.2 109.4 110.8 113.6 12002 100.0 114.5 113.4 113.6 12002 100.0 100.0 112.3 113.4 113.6 12002 60.1 100.0 106.3 109.3 110.7 2001 60.1 100.0 112.2 113.2 113.4 12002 58.6 100.0 114.2 113.2 113.4 12002 58.6 100.0 112.2 113.2 113.4 12002 13.3 110.2 8 103.6 104.0 12001 38.3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12002 13.8 3 111.5 112.3 112.4 12.5 120.0 13.8 13.5 12.2 114.5 114.8 120.0 13.8 13.2 114.5 114.8 120.0 13.8 13.8 113.2 114.5 114.8 120.0 13.8 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.7 13.0 12.0 13.8 113.8 112.5 13.0 12.5 12.2 13.5 12.2 13.5 12.2 13.5 12.2 13.5 13.5 13.8 13.5 13.8 13.5 13.8 13.5 13.8 13.5 13.8 13.5 13.8 13.5 13.5 13.8 13.5 13.5 13.5 13.5 13.5 13.5 13.5 13.5	Name

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Frice indexes, 1997=100				non reside	ntiels, 1997=	100		
		\/\e	ights		Quarter -	- Trimestre		
	Year		7 Prices)					Annu Averag
	Année		érations (de 1997)	1	II.	Ш	IV	Moyenn annuell
MONTRÉAL	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.2 109.7	103.5 109.1 110.8	104.0 109.9 110.8	106.0 110.2 112.4	104. 109. 110.
v7717837	2002	100.0		112.9			116.4	170.
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	56.5 48.6 49.2	100.0 100.0 100.0	102.8 107.1 109.3	103.4 108.9 110.3	103.9 109.5 110.4	105.8 109.7 111.8	104. 108. 110.
v7717838	. 2002	54.6	100.0	112.2				
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		19.0 22.0	102.7 107.1	103.3 108.8	104.0 109.5	105.8 109.6	104. 108.
v7717897	2001 2002		33.5 45.4	109.5 112.2	110.4	110.4	112.0	110.
Warehouse –	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.
Entrepôt	2000 2001		22.7 14.7	106.9 109.8	109.0 111.0	109.8 111.0	110.1 112.3	109. 111.
v7717902	2002		12.3	112.6				
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000		53.5 55.3	103.1 107.3	103.5 109.0	104.1 109.6	105.9 109.8	104. 108.
v7717907	2001 2002		51.8 42.3	109.2 112.2	110.1	110.3	111.7	110.
Industrial building (factory) -	1999	27.2		103.5	104.0	104.5	106.5	104.
Bâtiment industriel (usine)	2000 2001	36.0 37.0		107.8 110.8	109.9 112.1	110.8 112.1	111.4 113.8	110. 112.
v7717839	2002	33.4		114.3		112.1		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000	16.3 15.4		103.0 107.0	103.3 108.6	103.9 109.4	105.9 109.6	104.0 108.1
v7717840	2001 2002	13.8 12.0		109.2 112.4	110.3	110.3	111.9	110.4
OTTAWA	1999	100.0		102.9	103.8	104.5	105.0	104.1
	2000 2001	100.0 100.0		106.3 113.8	110.1 115.0	112.0 115.1	113.7	110.5
v7717841	2002	100.0		115.9	113.0	115.1	114.5	114.6
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000	61.2 52.7	100.0 100.0	103.0 106.7	103.9 110.4	104.6	105.1	104.2
v7717842	2001 2002	61.7 59.1	100.0 100.0	114.1 115.9	115.1	112.1 115.2	114.0 114.7	110.8 114.8
Office building –	1999	39.1	48.1		400.0	404.0	4045	
Immeuble à bureaux	2000		51.2	102.4 105.9	103.3 109.3	104.0 110.7	104.5 112.1	103.6 109.5
v771 7 927	2001 2002		71.4 67.3	112.4 113.9	113.3	113.3	112.9	113.0
Warehouse -	1999		11.2	102.9	103.9	104.6	105.2	104.2
Entrepôt	2000 2001		5.5 4.3	106.8 116.2	111.† 117.9	113.6 118.3	115.8 117.5	111.8 117.5
v7717932	2002		6.0	119.2				
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000		40.7 43.3	103.2 107.0	104.2 111.1	104.9 113.1	105.5 115.4	104.5 111.7
v7717937	2001 2002		24.3 26.7	115.4 117.7	116.6	116.8	116.2	116.3
Industrial building (factory) -	1999	10.5		103.5	104.5	105.2	105.6	104.7
Bâtiment industriel (usine)	2000 2001	14.3 13.5		107.1 116.3	112.0 117.9	114.3 118.2	116.2 117.3	112.4 117.4
v7717843	2002	15.9		119.1				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000	28.3 33.0		102.5 105.5	103.4 108.9	104.1 110.6	104.5 112.3	103.6 109.3
v7717844	2001 2002	24.8 25.0		112.3 114.6	113.7	113.7	113.1	113.2

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price indexes, 1997=100					Quarter -	Trimestre		_
	Year	We (at 199	ights 7 Prices)					Annua Average
	Année	Ponde	érations c de 1997)	1	11	III	IV	Moyenn
TORONTO	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.0 116.3	104.1 112.1 117.8	104.8 114.1 118.0	105.3 116.2 117.2	104.3 112.4 117.3
v7717845	2002	100.0		118.5				
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	54.5 59.4 59.5	100.0 100.0 100.0	103.0 107.2 116.2	104.0 112.1 117.6	104.7 114.0 117.8	105.3 116.1 117.1	104.3 112.4 117.2
v7717846	2002	57.2	100.0	118.4				
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		30.6 35.0 34.3	102.8 107.2 114.8	103.8 111.5 116.0	104.5 113.0 115.9	104.9 114.6 115.6	104.0 111.6 115.6
v7717957	2002		38.4	116.5				
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		33.5 39.4 38.6	102.9 106.9 117.1	104.0 112.2 118.9	104.6 114.2 119.2	105.1 116.8 118.3	104.2 112.5 118.4
v7717962	2002		36.3	119.8				
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		35.9 25.6 27.1	103.2 107.4 116.5	104.3 112.5 117.8	105.1 114.7 118.0	105.6 117.0 117.1	104.6 112.9 117.4
v7717967	2002		25.3	118.4				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	28.9 24.9 24.9		103.4 107.5 118.0	104.5 113.6 119.9	105.3 116.0 120.2	105.8 117.9 119.4	104.8 113.8 119.4
v7717847	2002	22.6		120.8				
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	16.6 15.7 15.6		102.8 106.2 114.0	103.8 110.3 115.6	104.5 112.0 115.7	105.0 113.8 114.8	104.0 110.6 115.0
v7717848	2002	20.2		116.1				
CALGARY	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.8 107.1 112.3	104.9 109.2 113.3	105.3 110.4 113.6	105.9 112.0 114.0	105.0 109.7 113.3
v7717849	2002	100.0		114.7				
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	72.1 75.9 73.3	100.0 100.0 100.0	103.8 107.2 112.2	104.9 108.9 113.1	105.3 110.3 113.4	105.9 111.9 113.8	105.0 109.6 113.1
v7717850	2002	64.7	100.0	114.6				
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		47.0 44.3	103.9 107.2	105.3 108.6	105.6 110.2	106.3 112.0	105.3 109.5
v7717987	2001 2002		42.3 27.3	112.3 114.7	113.0	113.4	113.8	113.1
Warehouse –	1999 2000		28.8 32.8	103.6 107.1	104.5 109.3	104.8 110.3	105.6 111.7	104.6 109.6
V7717992	2000 2001 2002		34.5 49.0	112.0 114.5	. 113.1	113.4	113.8	113.1
Shopping center –	1999		24.2	103.9	104.8	105.1	105.7	104.9 109.8
Centre d'achats v7717997	2000 2001 2002		22.9 23.2 23.7	107.2 112.3 114.5	109.2 113.2	110.5 113.6	112.2 113.9	113.3
Industrial building (factory) -	1999	16.3	20.7	103.4	104.3	104.8	105.4	104.5
Bâtiment îndustriel (usine) v7717851	2000 2001 2002	14.4 11.1 12.1		106.4 112.5 116.0	109.9 114.5	111.1 114.9	112.3 115.3	109.9 114.3
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	11.6 9.7 15.6		103.9 107.0 111.9	105.1 109.2 112.7	105.6 110.4 113.0	106.2 111.6 113.3	105.2 109.6 112.7
v7717852	2002	23.2		114.1	112.1	113.0	113.3	112.7

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

		\//a	ights		Quarter	- Trimestre		
	Year	(at 199	7 Prices)					Annua Average
	Année		érations (de 1997)	1	II	IH	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	1999 2000	100.0 100.0		103.4 106.2	104.2 108.4	104.6 109.3	105.2 110.6	104.4 108.6
v7717853	2001 2002	100.0 100.0		111.0 113.4	112.1	112.5	112.8	112.1
Commercial building — Bâtiment commercial	1999 2000 2001	48.7 50.2 54.8	100.0 100.0 100.0	103.6 106.5 110.9	104.2 108.2 111.7	104.6 109.1 112.1	105.3 110.6 112.3	104.4 108.6 111.8
v7717854	2002	59.7	100.0	112.9				*****
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		12.3 11.3 14.4	103.8 106.6 111.3	104.8 108.0 111.9	105.1 109.3 112.2	105.7 110.9 112.5	104.9 108.7 112.0
v7718017	2002		16.4	113.4			11010	112.0
Warehouse – Entrepôt v7718022	1999 2000 2001 2002		46.6 42.5 44.0 40.0	103.0 106.1 110.3	103.7 107.8 111.3	104.0 108.5 111.7	104.7 109.9 111.9	103.9 108.1 111.3
Shopping center –	1999		41.1	112.6	104.4	404.0	,	
Centre d'achats	2000 2001 2002		46.2 41.6 43.6	103.8 106.7 110.9 112.7	104.4 108.4 111.8	104.8 109.3 112.2	105.4 110.8 112.3	104.6 108.8 111.8
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717855	1999 2000 2001 2002	37.4 38.1 35.0 21.3		103.3 105.8 111.3 114.3	104.0 109.0 113.1	104.6 109.9 113.5	105.1 110.9 113.8	104.3 108.9 112.9
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999	13.9		103.5	104.3	104.8	105.4	104.5
v7717856	2000 2001 2002	11.7 10.2 19.0		106.1 110.4 112.9	108.1 111.2	109.1 111.7	110.2 112.0	108.4 111.3
VANCOUVER	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.3 103.9 105.8	102.8 104.7 106.4	102.9 105.3 106.5	103.1 105.8 106.8	102.8 104.9 106.4
v7717857	2002	100.0		107.1			100.0	100.4
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	68.8 66.3 64.3	100.0 100.0 100.0	102.5 104.4 106.1	103.1 105.0 106.6	103.2 105.6 106.8	103.4 106.1 107.1	103.1 105.3 106.7
v7717858	2002	64.2	100.0	107.3				
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		29.7 36.2 43.3	102.3 103.7 105.4	102.8 104.2 105.8	102.9 104.9 106.0	103.0 105.3 106.2	102.8 104.5 105.9
v7718047	2002		51.9	106.6				
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		30.6 30.3 28.2	102.2 104.3 106.3	103.0 105.2 106.9	103.0 105.6 , 107.1	103.3 106.2 107.4	102.9 105.3 106.9
v7718052	2002		24.9	107.7				
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		39.7 33.5 28.5	102.9 104.8 106.3	103.3 105.3 107.0	103.5 106.0 107.1	103.7 106.5 107.3	103.4 105.7 106.9
v7718057	2002		23.2	107.5				
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717859	1999 2000 2001 2002	15.0 15.5 14.4 12.6		102.2 103.6 106.1 107.6	102.5 105.0 107.1	102.7 105.6 107.2	102.9 106.1 107.3	102.6 105.1 106.9
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000	16.2 18.2		102.2 103.4	102.6 104.0	102.7 104.7	102.9 105.1	102.6 104.3
v7717860	2001 2002	21.3 23.2		105.2 106.5	105.7	105.9	106.2	105.8

6. Machinery and Equipment Price Indexes: **Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 7.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 7.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 7.3).

The machinery and equipment price index (MEPI) series by industry are marked with one of the four indicators A. B. C or D indicating a decreasing level of reliability. These ratings may be revised from one year to the next. The ratings are based on two factors:

- (i) whether or not detailed expenditure weights for purchasers are used to obtain the industry composite index,
- (ii) the extent to which component price indexes are derived from price surveys, as opposed to the use of proxies.

Note should also be made of the relationship between the indexes published herein and the machinery and equipment components of the plant indexes published in Tables 8.1 and 9.1 of this catalogue. To the extent possible, the machinery and equipment components of the latter series have been incorporated in the MEPIs. However, the expenditure weights of the two sets of series are different. The MEPIs are more aggregative series, which should be considered as supplements to the more detailed plant price indexes.

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 7.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 7.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 7.3).

Les séries des indices des prix des machines et du matériel (IPMM) par industrie recoivent une des quatre cotes A, B, C, ou D, dans l'ordre décroissant de fiabilité. Ces cotes peuvent être révisées d'une année à l'autre. Elles sont basées sur deux facteurs:

- (i) l'utilisation ou non de pondérations basées sur les dépenses détaillées pour les acheteurs afin d'obtenir l'indice composite.
- (ii) l'importance des enquêtes sur les prix pour l'obtention des indices de prix des composantes, par opposition à l'utilisation d'approximations.

Il convient aussi de noter la relation qui existe entre les indices publiés ici et les composantes des machines et du matériel des indices des usines figurant aux tableaux 8.1 et 9.1 de cette publication. Dans la mesure du possible, on a incorporé les composantes des machines et du matériel des indices des usines dans les IPMM. Toutefois, les pondérations des dépenses des deux ensembles de séries diffèrent. Les IPMM sont des séries plus agrégées; ils doivent être considérés comme des compléments aux indices de prix des usines qui sont plus détaillés.

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPR

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – Trimestre				
	Year	Weights (at 1986 prices)					Annual Average	
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)	1	11	III	IV	Moyenne annuelle	
Total	1999 2000 2001	100	133.4 131.7 136.5	131.7 133.2 137.4	131.8 133.5 137.3	132.3 135.7 138.8	132.3 133.5 137.5	
v91308	2002		140.2	107.4	107.0	100.0	107.0	
Agriculture	1999 2000 2001	11.0	160.4 157.2 164.5	159.2 159.5 165.7	158.4 159.6 165.2	159.5 163.6 168.0	159.4 160.0 165.9	
v91310	2002		170.8					
Forestry – Exploitation forestière	1999 2000 2001	1.5	144.3 144.3 145.8	143.6 145.3 146.1	144.2 145.3 146.3	144.6 145.7 147.0	144.2 145.2 146.3	
v91338	2002		147.4					
Fishing – Pêche v91341	1999 2000 2001 2002	0.6	130.2 126.1 126.0 130.2	127.5 127.5 127.2	127.7 126.8 127.6	127.0 126.4 129.4	128.1 126.7 127.6	
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999 2000	6.0	135.8 134.2	133.7 136.0	134.3 136.4	134.7 139.4	134.6 136.5	
v91344	2001 2002		140.2 143.3	141.5	140.0	141.9	140.9	
Manufacturing – Industries manufacturières	1999 2000	29.9	140.8 139.5	138.8 141.3	139.3 141.6	139.8 144.1	139.7 141.6	
v91347	2001 2002		145.3 149.2	146.3	146.2	147.7	146.4	
Food and beverages — Aliments et boissons	1999 2000 2001	2.9	133.6 135.0 139.5	132.4 136.1 140.7	133.5 136.3 141.4	134.1 138.5 142.5	133.4 136.5 141.0	
v91389	2002		143.4	140.7	191.9	142.3	141.0	
Tobacco and tobacco products — Tabac et produits du tabac	1999 2000 2001	0.4	135.2 137.2 140.1	134.8 138.2 140.6	135.7 138.7 140.9	. 136.5 139.6 141.4	135.6 138.4 140.8	
v91392	2002		141.7				, 10.0	
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique v91395	1999 2000 2001 2002	0.8	140.1 139.1 145.8 148.6	137.9 141.0 146.6	138.0 141.7 146.4	138.8 144.5 147.5	138.7 141.6 146.6	
Leather goods – Produits du cuir	1999 2000 2001	0.1	132.8 133.5 137.7	132.4 134.8 138.1	132.7 135.0 138.0	133.5 136.6 138.7	132.9 135.0 138.1	
v91398	2002		139.5					
Textile products – Produits textiles	1999 2000 2001	0.5	138.9 135.2 142.0	135.5 137.6 143.4	136.0 138.0 142.1	136.2 141.7 144.3	136.7 138.1 143.0	
v91401	2002		145.7					
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	1999 2000 2001	0.2	132.6 129.2 135.1	129.6 131.2 136.0	130.0 131.7 133.8	130.1 134.7 135.5	130.6 131.7 1 35.1	
v91404	2002		136.8					
Wood products – Produits du bois v91349	1999 2000 2001 2002	1.2	143.5 142.9 148.4 153.2	142.2 144.9 150.3	142.3 145.2 150.7	143.2 147.7 152.2	142.8 145.2 150.4	
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	1999 2000 2001	0.3	137.6 137.0 141.2	136.1 138.5	136.5 138.7 142.4	137.0 140.8	136.8 138.8	
v91352	2002		141.2	142.4	142.4	143.2	142.3	

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

			Selonies acriats des industries, 1900=100						
	Year	Weights		Quarter -	- Trimestre				
	Année	(at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	ı	II	111	IV	Annual Average Moyenne annuelle		
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999 2000	4.9	148.6 146.7	145.9 149.2	146.4 149.2	146.9 152.2	147.0 149.3		
v91355	2001 2002		153.5 159.3	154.9	155.4	157.3	155.3		
Printing and publishing – Imprimerie et édition v91358	1999 2000 2001 2002	1.1	138.7 139.0 145.1 148.5	137.2 142.0 145.9	138.6 142.5 146.2	139.4 144.8 147.5	138.5 142.1 146.2		
Primary metals – Métaux primaires v91361	1999 2000 2001 2002	3.8	138.4 136.2 141.2 147.8	135.8 137.4 141.8	136.4 138.4 143.4	137.1 140.7 146.2	136.9 138.2 143.2		
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91364	1999 2000 2001 2002	1.3	141.7 140.7 146.0 149.8	140.5 142.7 146.9	141.1 142.8 147.0	141.2 144.9 148.1	141.1 142.8 147.0		
Machinery Machinerie v91367	1999 2000 2001 2002	0.8	131.6 130.6 135.7 139.0	129.9 132.3 136.4	130.2 132.6 136.5	130.6 134.9 137.7	130.6 132.6 136.6		
Transport equipment – Matériel de transport v91370	1999 2000 2001 2002	2.8	138.8 136.9 142.8 148.0	136.9 138.8 143.9	137.3 139.0 144.0	137.6 141.7 146.1	137.7 139.1 144.2		
Electrical products – Produits électriques v91373	1999 2000 2001 2002	1.3	139.5 137.3 142.8 146.8	137.5 139.1 143.7	137.9 139.3 143.8	138.2 141.8 145.3	138.3 139.4 143.9		
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques v91376	1999 2000 2001 2002	1.0	142.4 141.7 145.8 142.6	140.6 143.3 146.5	141.3 143.6 139.7	141.9 145.8 140.9	141.6 143.6 143.2		
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon v91380	1999 2000 2001 2002	0.9	145.5 143.6 148.7 150.0	143.1 . 145.1 149.7	143.4 145.0 148.7	143.8 146.9 148.9	144.0 145.2 149.0		
Chemicals and chemical products – Produits chimiques v91383	1999 2000 2001 2002	5.1	143.1 141.4 148.3 150.1	140.9 142.8 149.2	141.1 143.0 148.2	141.5 145.8 148.8	141.7 143.3 148.6		
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses v91386	1999 2000 2001 2002	0.6	132.6 131.7 135.8 139.2	131.2 133.0 136.6	131.4 133.4 137.0	131.8 135.3 138.0	131.8 133.4 136.9		
Construction v91407	1999 2000 2001 2002	3.5	139.7 138.2 144.2 149.3	137.7 140.3 145.8	138.2 140.6 146.1	138.7 143.8 147.7	138.6 140.7 146.0		
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics v91410	1999 2000 2001 2002	25.9	125.2 123.6 127.4 131.0	123.6 124.8 128.1	123.8 125.0 128.2	123.9 126.8 129.8	124.1 125.1 128.4		
Electric power – Énergie électrique v91413	1999 2000 2001 2002	9.5	133.6 133.2 137.0 140.1	132.0 134.4 137.6	132.3 134.6 137.6	132.6 136.4 138.6	132.6 134.7 137.7		

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

			A-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1	Quarter -	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	II	HI .	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Gas distribution – Distribution du gaz	1999 2000 2001	1.3	119.5 118.6 121.0	119.2 119.3 121.7	119.2 119.5 121.8	119.2 120.4 122.3	119.3 119.5 121.7
v91416	2002		122.6				
Railway transport – Transport ferroviaire v91419	1999 2000 2001 2002	1.3	121.4 122.0 124.9 132.4	120.4 123.6 125.2	120.7 123.6 125.1	120.8 124.7 132.0	120.8 123.5 126.8
Urban transit – Transport urbain	1999 2000 2001 2002	0.8	138.9 143.5 152.2 158.9	140.6 145.4 152.6	140.5 145.9 153.1	142.4 149.1 155.9	140.6 146.0 153.5
v91422 Water transport – Transport par eau v91425	1999 2000 2001 2002	1.2	130.5 123.8 122.0 128.0	126.8 125.3 123.3	127.1 124.1 124.2	125.9 122.9 127.0	127.6 124.0 124.1
Motor transport – Camionnage v91428	1999 2000 2001 2002	1.2	139.6 139.7 145.1 148.1	138.5 141.4 145.7	138.5 141.6 145.8	139.6 143.8 146.7	139.1 141.6 145.8
Grain elevators — Silos à céréales v91431	1999 2000 2001 2002	0.4	117.2 119.3 123.2 125.9	117.1 121.1 123.8	118.2 121.9 124.1	118.3 122.8 124.9	117.7 121.3 124.0
Telephones – Teléphones v91434	1999 2000 2001 2002	5.5	99.0 94.9 96.2 97.8	97.6 95.1 96.4	97.5 95.1 95.9	96.7 96.1 97.1	97.7 95.3 96.4
Broadcasting – Radiodiffusion v91437	1999 2000 2001 2002	1.4	117.6 117.3 118.6 120.1	116.6 117.3 118.9	116.6 117.8 119.2	116.9 118.3 119.5	116.9 117.7 119.1
Air transport – Transport aérien v91440	1999 2000 2001 2002	2.8	145.1 141.8 152.5 160.5	141.4 144.8 154.5	142.0 145.8 155.5	142.2 150.6 158.3	142.7 145.8 155.2
Other utilities – Autres services publics . v91443	1999 2000 2001 2002	0.5	124.2 120.2 125.5 130.3	121.8 121.8 126.4	121.8 122.0 126.8	122.1 125.1 129.0	122.5 122.3 126.9
Trade Commerce	1999 2000 2001 2002	4.0	120.1 118.9 121.9	118.7 119.9 122.6	118.5 120.1 122.7	119.2 121.7 123.5	119.1 120.2 122.7
v91446 Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble v91449	1999 2000 2001 2002	1.8	124.2 109.6 108.4 110.6 112.3	108.5 108.9 110.9	109.0 109.2 110.9	109.2 110.4 111.5	109.1 109.2 111.0
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et personnels v91313	1999 2000 2001 2002	11.1	110.6 109.7 112.1 113.9	109.3 110.5 112.7	109.1 110.6 112.7	110.1 111.8 113.3	109.8 110.7 112.7
Commercial services – Services commerciaux v91316	1999 2000 2001 2002	9.8	109.5 108.4 110.9 112.8	108.0 109.2 111.5	107.8 109.3 111.5	108.8 110.6 112.1	108.5 109.4 111.5

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre		
	Year	Year Weights (at 1986 prices)		-	111	IV	Annual Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)	,	"	111	IV	Moyenne annuelle
Churches and private universities – Églises et universités privées v91319	1999 2000 2001 2002	1.3	119.2 118.9 120.9 122.4	118.7 119.8 121.5	118.8 120.0 121.5	119.4 120.7 121.9	119.0 119.9 121.5
Public administration – Administration publique v91322	1999 2000 2001 2002	4.7	130.4 128.2 132.6 136.6	128.2 129.8 133.6	128.4 129.9 133.9	128.7 132.0 135.4	128.9 130.0 133.9
Federal government – Administration fédérale v91325	1999 2000 2001 2002	1.7	130.4 127.1 131.0 135.4	128.0 128.7 132.0	128.1 128.7 132.4	128.1 130.5 134.2	128.7 128.8 132.4
Provincial government – Administration provinciale v91328	1999 2000 2001 2002	0.7	130.3 129.0 132.7 135.9	128.1 130.4 133.5	128.4 130.4 133.8	129.5 132.5 135.1	129.1 130.6 133.8
Municipal government – Administration municipale v91331	1999 2000 2001 2002	0.9	137.3 134.8 140.0 144.1	134.8 136.9 141.1	135.2 137.0 141.2	135.6 139.3 142.7	135.7 137.0 141.3
Other government services – Autres administrations v91334	1999 2000 2001 2002	1.4	125.9 124.6 129.8 133.7	124.2 126.2 130.7	124.3 126.5 131.1	124.7 128.8 132.2	124.8 126.5 131.0

TABLE - 6.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annual
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	II	III	IV	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible v91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 124.2	119.4 122.9 123.8	121.6 123.2 123.8	122.5 123.5 124.0	120.8 123.0 123.8
Tanks – Réservoirs v91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3	161.9 162.2 171.3	162.0 162.5 175.7	161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler v91224	1999 2000 2001 2002	296	142.0 139.9 147.0 153.5	140.7 141.4 148.9	141.3 141.6 148.7	141.3 144.7 150.1	141.3 141.9 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. v91227	1999 2000 2001 2002	304	154.1 153.1 161.6 166.8	152.5 155.8 165.4	152.9 156.3 165.8	152.9 158.1 166.6	153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission v91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.6	136.1 139.7 146.9	136.6 140.2 147.1	137.0 143.8 149.1	137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. v91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 145.9	137.3 139.4 143.5	137.6 139.5 143.6	137.7 142.0 144.9	138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage v91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 135.0	122.6 125.9 131.5	123.4 127.3 131.7	123.8 128.9 132.9	123.2 126.4 131.6
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. v91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1	108.6 112.4 114.7	108.4 114.6 116.1	108.3 112.3 115.3
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération v91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.4	119.6 115.2 119.1	117.4 114.9 119.1	116.4 116.5 119.5	118.5 115.4 118.7
Refrigeration and air conditioning equipment. excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation. sauf ménage v91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.6	111.2 110.9 113.4	111.0 110.6 113.4	109.6 112.2 114.5	111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm.	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.2 170.8	163.3 166.2 168.4	162.8 165.7 168.0	165.2 168.1 170.0	164.2 166.2 168.7
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. v91257	1999 2000 2001 2002	339	117.3 117.8 118.1 117.2	115.6 117.1 118.5	114.9 117.8 116.3	115.5 117.9 115.6	115.8 117.7 117.1
Electrical equipment, industrial, n.e.s. — Matériel électrique industriel, n.c.a. v91266	1999 2000 2001 2002	368	140.2 140.2 144.9 152.7	139.4 141.7 146.3	139.8 141.9 147.5	140.0 144.1 149.9	139.9 142.0 147.2
Miscellaneous measuring and control instruments — Divers instruments de mesure et de contrôle v91269	1999 2000 2001 2002	499	140.5 137.6 143.7 147.4	138.9 138.8 144.7	138.1 138.8 144.7	137.6 141.9 146.2	138.8 139.3 144.8

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			Quarter	- Trimestre		
	Year Année	1	11	III .	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière V 91272	1999 2000 2001 2002	159.0 163.4 167.2 170.9	157.1 164.7 168.6	159.1 164.8 168.5	162.3 167.0 169.7	159.4 165.0 168.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole V 91275	1999 2000 2001 2002	144.7 143.1 150.0 151.6	142.4 144.8 151.3	143.3 145.2 148.2	143.9 148.9 150.2	143.6 145.5 149.9
Food and beverages Aliments et boissons V 91296	1999 2000 2001 2002	145.9 149.5 155.8 164.4	144.1 150.7 158.1	149.2 151.1 161.1	149.3 153.9 163.4	147.1 151.3 159.6
Wood products – Produits du bois V 91278	1999 2000 2001 2002	158.0 157.3 163.5 172.0	157.4 159.3 167.4	157.9 159.8 168.5	158.1 162.4 170.7	157.9 159.7 167.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes V 91281	1999 2000 2001 2002	156.0 154.0 161.3 167.9	152.8 156.7 163.0	153.5 156.5 163.7	154.1 159.8 165.7	154.1 156.8 163.4
Metal fabricating – Fabrication des métaux V 91287	1999 2000 2001 2002	155.1 154.1 158.9 161.8	154.1 156.7 159.9	154.7 156.7 160.0	154.6 158.1 160.8	154.6 156.4 159.9
Construction V 91302	1999 2000 2001 2002	142.0 140.6 146.0 150.5	139.7 142.5 147.3	140.6 142.7 147.4	141.3 146.1 149.3	140.9 143.0 147.5
Electric power — Énergie électrique V 91305	1999 2000 2001 2002	130.7 128.7 134.1 138.4	128.2 129.9 135.1	128.5 130.2 135.3	128.4 132.6 136.1	129.0 130.4 135.2

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

- . Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques
 - (Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.
- Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	116.7	116.6	118.0	122.8	126.1	128.7	127.3
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.7	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	126.1
v735225							
Materials - Matériaux	128.1	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.5
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	129.0	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8
v735227							`
Overhead conductors - Conducteurs aériens	128.8	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	109.9
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.4	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	123.8
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	130.5	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.3
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	122.4
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	120.3	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	137.9
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.5	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	134.0
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	112.8	113.5	115.7	121.0	122.2	124.7	126.8
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	113.0	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	114.5	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	127.9
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	117.1	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	128.3
v735257							
Materials - Matériaux	123.9	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	128.9
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.1	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	122.4
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	117.0	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	142.8
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.8	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	127.0
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1
Electric Utility Construction Price Indexes,
1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

d'èlectricité, 1992 = 100											
1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001					
114.7	117.2	120,0	125.0	126.3	129.7	129.1					
111.8	111.8	113.7	119.4	120.6	122.5	126.1					
108.6	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.8					
119.2	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	123.8					
113.0	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.3					
114.9	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.6					
104.8	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.1					
105.4	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	127.0					
112.0	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	127.2					
	1995 114.7 111.8 108.6 119.2 113.0 114.9 104.8	1995 1996 114.7 117.2 111.8 111.8 108.6 110.1 119.2 119.4 113.0 112.4 114.9 114.1 104.8 105.2 105.4 105.9	1995 1996 1997 114.7 117.2 120.0 111.8 113.7 108.6 110.1 112.6 119.2 119.4 121.4 113.0 112.4 114.6 114.9 114.1 116.5 104.8 105.2 106.6 105.4 105.9 106.8	1995 1996 1997 1998 114.7 117.2 120.0 125.0 111.8 111.8 113.7 119.4 108.6 110.1 112.6 115.4 119.2 119.4 121.4 127.3 113.0 112.4 114.6 120.2 114.9 114.1 116.5 123.0 104.8 105.2 106.6 107.6 105.4 105.9 106.8 114.7	1995 1996 1997 1998 1999 114.7 117.2 120.0 125.0 126.3 111.8 111.8 113.7 119.4 120.6 108.6 110.1 112.6 115.4 116.9 119.2 119.4 121.4 127.3 124.6 113.0 112.4 114.6 120.2 120.9 114.9 114.1 116.5 123.0 123.7 104.8 105.2 106.6 107.6 108.8 105.4 105.9 106.8 114.7 120.1	1995 1996 1997 1998 1999 2000 114.7 117.2 120.0 125.0 126.3 129.7 111.8 111.8 113.7 119.4 120.6 122.5 108.6 110.1 112.6 115.4 116.9 122.7 119.2 119.4 121.4 127.3 124.6 126.9 113.0 112.4 114.6 120.2 120.9 122.4 114.9 114.1 116.5 123.0 123.7 125.1 104.8 105.2 106.6 107.6 108.8 110.8 105.4 105.9 106.8 114.7 120.1 120.6					

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

Consulting Engineering Services Price Indexes 8. Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division. Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Palardy au (613) 951-7174, courrier électronique: Michel Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

(IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	B Taux de rémunération	C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Ca Total ingénierie, Cana			1996 1997	98.4 100.0	97.9 100.0	100.6 100.0
A v92715	B v92765	C v92815	1998 1999 2000	102.8 105.6 107.9	102.8 106.0 109.2	100.0 99.7 98.8
Buildings – Bâtiments			1996 1997	99.7 100.0	97.9 100.0	101.9
A	В	C	1998 1999	103.2 107.5	103.2 106.7	100.0 100.7
v92716 Transportation –	v92766	v92816	1996	98.0	97.9	101.0
Transport		C	1997 1998	100.0 104.4	100.0 102.7	100.0 101.7
A v92717	B v92767	C v92817	1999 2000	107.0 109.2	105.6 108.9	101.3 100.3
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	98.6 100.0 102.2	98.1 100.0 102.8	100.5 100.0 99.4
A v92718	B v92768	C v92818	1999 2000	104.4 108.4	106.0 109.4	98.5 99.0
Other Environmental Autres services envir			1996 1997	98.4 100.0	97.7 100.0	100.7 100 0
A v92719	B v92769	C v92819	1998 1999 2000	101.2 104.8 108.3	103.0 106.1 109.7	98.2 98.8 98.7
Industrial Services -	-	V32019	1996	98.3	97.7	100.6
Services industriels A	В	С	1997 1998 1999	100.0 102.8 105.8	100.0 102.7 106.0	100.0 100.0 99.7
v92720	v92770	v92820	2000	106.1	109.0	97.4
Mining, Metallurgy Mines, métallurgie	and Primary Metals – et métaux primaires		1996 1997 1998	99.1 100.0 100.8	97.3 100.0 103.5	101.9 100.0 97.3
A v92721	B v92771	C v92821	1999 2000	104.4 103.3	106.9 109.7	97.6 94.1
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996 1997	98.6 100.0	98.2 100.0	100.4 100.0
A v92722	B v92772	C v92822	1998 1999 2000	104.9 110.3 110.1	102.2 105.3 108.5	102.7 104.8 101.5
Oil, Petroleum and I Huile, pétrole et gaz	Natural Gas –		1996 1997	96.1 100.0	97.3 100.0	98.7 100.0
A	В	С	1998 1999	103.3 103.4	102.8 106.3	100.5 97.3
v92723 Power Generation a	v92773	v92823	2000	99.7	109.4	94.2
Production et transp	port d'énergie électrique	0	1997 1998	100.0 102.0	100.0 102.3	100.0 99.8
A v92724	B v92774	C v92824	1999 2000	104.0 104.3	105.5 108.2	98.5 96.3
Other Industrial Ser Autres services indu			1996 1997 1998	99.9 100.0 102.6	98.0 100.0 102.7	101.9 100.0 99.8
A v92725	B v92775	C v92825	1999 2000	107.8 111.2	105.7 105.9 108.5	101.8 102.5
Other Engineering Se Autres services d'ing			1996 1997	97.6 100.0	98.2 100.0	99.3 100.0
A v92726	B v92776	C v92826	1998 1999 2000	101.9 102.5 107.4	102.5 104.8 107.4	99.5 97.8 100.0
Total Engineering, Fo Total ingénierie, mar	oreign Market –	V02020	1996	100.2	97.9	102.4
A	В	C	1997 1998 1999	100.0 100.6 102.2	100.0 102.7 106.1	100.0 98.0 96.3
v92763 Total Engineering, All		v92863	2000	105.9	109.5 97.9	96.6
Total ingénierie, tous		С	1997 1998 1999	100.0 102.3 104.9	100.0 102.8	100.0 99.6 98.9
v92764	v92814	v92864	2000	107.4	106.0 109.2	98.3

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997	98.0 100.0	98.1 100.0	99.8 100.0
A v92727	B v92777	C v92827	1998 1999	100.8 102.9	102.2 105.0	98.6 98.0
Buildings –	102111	132021	2000 1996	103.6 96.7	107.2 99.4	96.7 97.3
Bâtiments			1997 1998	100.0	100.0	100.0
4 /92728	B v92778	C v92828	1999 2000		•••	•••
Transportation – Transport			1996			
1 manaport	В	С	1997 1998 1999	***	•••	
92729	v92779	v92829	2000			
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997	99.8 100.0	98.2 100.0	101.6 100.0
\ 	В	C	1998 1999	100.4 102.7	102.2 106.0	. 98.2 96.8
92730 Other Environmental Services –	v92780	v92830	2000	***		
Autres services environnementaux			1996 1997 1998			
A /92731	B v92781	C v92831	1996 1999 2000	•••		
Industrial Services –			1996	98.1	97.6	100.5
Services Industriels			1997 1998	100.0 102.6	100.0 102.8	100.0
4 /92732	B v92782	C v92832	1999 2000	105.3 105.4	106.2 109.1	99.2 96.6
QUEBEC – QUÉBEC				,		
Total Engineering – ngénierie total			1996 1997	99.0 100.0	98.2 100.0	100.9 100.0
A	В	С	1998 1999	102.5 105.9	102.4 105.3	100.1 100.1 100.6
92733	v92783	v92833	2000	108.1	108.6	99.5
Buildings – Bâtiments			1996 1997	101.9 100.0	98.5 100.0	103.4 100.0
A -02724	B	C	1998 1999	104.6 109.7	102.2 104.5	102.3 105.0
/92734 Transportation –	v92784	v92834	2000 1996	97.2	107.9 97.9	99.3
Transport			1997 1998	100.0 104.9	100.0 102.4	100.0 102.5
A 192735	B v92785	C v92835	1999 2000	109.5	105.4	103.9
Municipal Services -			1996	98.7	98.3	100.4
Services municipaux			1997 1998	100.0 101.8	100.0 102.3	100.0 99.5
92736	B v92786	C v92836	1999 2000	105.1 109.1	105.0 108.8	100.1 100.2
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997	95.4	98.3	97.1
Autres services environmententaux	В	С	1997 1998 1999	100.0 101.7 103.9	100.0 102.5 105.2	100.0 99.3
92737	v92787	v92837	2000	108.0	105.2	98.8 99.1
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997	99.2 100.0	97.9 100.0	101.3 100.0
A	В	С	1998 1999	102.6 106.4	102.7 105.9	99.9 100.4
v92738	v92788	v92838	2000	106.6	108.8	98.0

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil

(IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalise
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.2 100.0 103.0	98.0 100.0 102.8	101.3 100.6 100.2
A v92739	B v92789	C v92839	1999 2000	105.9 109.3	106.1 109.7	99.8 99.8
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	100.8 100.0 104.4	97.8 100.0 103.7	103.1 100.0 100.7
A v92740	B v92790	C v92840	1999 2000	108.9 114.5	108.1 113.4	100.7 ``101.0
Transportation – Transport			1996 1997 1998	99.8 100.0 104.1	98.0 100.0 102.4	101.8 100.0 101.7
A v92741 .	B v92791	C v92841	1999 2000	105.9 108.6	105.4 109.0	100.5 99.7
Municipal Services – Services municipaux A	В	С	1996 1997 1998 1999	97.6 100.0 103.2 103.6	98.3 100.0 102.6 105.7	99.3 100.0 100.7 98.0
v92742	v92792	v92842	2000	108.8	109.3	99.6
Other Environmental Services – Autres services environnementaux A v92743	B v92793	C v92843	1996 1997 1998 1999 2000	99.1 100.0 100.8 105.5 109.6	97.7 100.0 103.6 106.7 110.4	101.5 100.6 97.4 98.9 99.3
Industrial Services – Services Industriels	V32133	V32040	1996 1997 1998	99.1 100.0 102.8	97.9 100.0 102.7	101.3 100.6 100.1
A v92744	B v92794	C v92844	1999 2000	107.0 107.9	105.7 105.9 108.7	101.0 101.0 99.3
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	98.6 100.0 103.4	97.8 100.0 102.8	100.8 100.0 100.6
A v92745	B v92795	C v92845	1999 2000	106.5 108.4	105.9 108.5	100.5 100.0
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998			
A v92746	B v92796	C v92846	1999 2000			
Transportation – Transport			1996 1997 1998			
A v92747	B v92797	C v92847	1999 2000			
Municipal Services – , Services municipaux			1996 1997 1998	99.6 100.0 103.1	98.2 100.0 103.2	101.4 100.0 99.9
A v92748	B v92798	C v92848	1999 2000	107.4 110.4	106.5 110.0	100.8 100.3
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	97.7 100.0 99.5	97.5 100.0 102.9	100.2 100.0 96.7
A v92749	B v92799	C v92849	1999 2000	•••		
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.3 100.0 103.2	97.8 100.0 102.6	100.0 100.0 100.0
A v92750	B v92800	C v92850	1999 2000	106.5 106.6	105.9 108.9	100.5 97.5

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

			Year		Wass Date	Darling district
			Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
ALBERTA					Taux de Terriuries ation	Widitiplicateur Het realise
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	95.8 100.0 103.7	97.3 100.0 103.2	98.5 100.0 100.5
v92751	B v92801	C v92851	1999 2000	105.6 107.7	106.6 110.0	99.1 97.9
Buildings + Bâtiments			1996 1997 1998	94.1	97.3	96.8
A v92752	B v92802	C v92852	1999 2000	104.8 112.2	108.6 113.4	96.5 99.0
Transportation – Transport			1996 1997 1998	94.3 100.0 109.3	97.2 100.0 104.6	97.0 100.0 104.5
A v92753	B v92803	C v92853	1999 2000	117.8 122.3	108.5 112.4	108.6 108.8
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	96.5 100.0 99.8	97.2 100.0 103.9	99.3 100.0 . 96.0
v92754	B v92804	C v92854	1999 2000	102.4 106.2	107.7 111.5	95.0 95.2
Other Environmental Services – Autres services environnementaux	В	0	1996 1997 1998	97.2 100.0 104.1	96.4 100.0 103.5	100.8 100.0 100.6
v92755	v92805	C v92855	1999 2000	108.5 112.7	106.3 110.5	102.1 102.0
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	96.7 100.0 103.1	97.4 100.0 102.8	99.3 100.0 100.3
v92756	B v92806	C v92856	1999 2000	103.9 103.9	106.2 109.3	97.8 95.1
BRITISH COLUMBIA - COLOMBIE-BI	RITANNIQUE					
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.1 100.0 102.7	97.6 100.0 103.2	101.5 100.0 99.5
A v92757	B v92807	C v92857	1999 2000	105.5 107.2	106.4 109.5	99.2 97.9
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	98.6 100.0 101.4	97.1 100.0 103.8	101.5 100.0 97.7
A v92758	B v92808	C v92858	1999 2000	104.1 107.2	107.3 111.2	97.0 96.5
Transportation – Transport			1996 1997 1998	98.3 100.0 104.6	97.5 100.0 103.4	100.8 100.0 101.2
A v92759	B v92809	C v92859	1999 2000	106.3 107.2	. 106.6 110.0	99.7 97.5
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	100.4 100.0 101.7	97.6 100.0 103.4	102.8 100.0 98.3
A v92760	B v92810	C v92860	1999 2000	105.2 108.3	106.7 109.5	98.6 99.0
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	99.5 100.0 104.3	97.8 100.0 102.3	101.7 100.0 101.9
A v92761	B v92811	C v92861	1999 2000	107.4 109.9	104.8 107.4	102.5 102.3
Industrial Services – Services Industriels		0	1996 1997 1998	98.5 100.0 102.4	97.6 100.0 102.9	100.9 100.0 99.5
A v92762	B v92812	C v92862	1999 2000	105.7 105.8	106.2 109.1	99.5 97.0

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes¹

ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 19921

Link Fa Monthly link CANSIM code ² Sept. 2001 ³ Code de CANSIM ² Facteur		ctors			Link F	actors		
		link Sept. 2001 ³ Facteur	Annual link 2000 Facteur	CANSIM code ² Code de CANSIM ²		Monthly link Sept . 2001 ³ Facteur	Annual link 2000 Facteur	
								1992
P 1638	v3822675	1,106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243	
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155	
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248	
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376	
P 1709	v3822735	1.112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030	
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	1.164	
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177	
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035	
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131	
P 1774	v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046	
P 2251	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1.172	
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177	
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194	
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176	
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038	
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272	
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259	
P 2478	v1575049	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156	
P 2481	v1575052	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222	
P 2482	v1575053	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027	
P 2486	v1575057	1.107	1.107	P 3192	v1575771	1.164	1.163	
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575797	1.144	1.144	
P 2493	v1575071	0.967	0.967	P 3222	v1575801	1.098	1.097	
P 2564	v1575140	1.430	1.429	P 3227	v1575806	1.065	1.065	
P 2655	v1575233	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121	
P 2663	v1575225	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343	
P 2683	v1575252	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190	
P 2773	v1575346	1.268	1.267	P 3307	* v1575886	1.150	1.148	
P 2775	v1575348	1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.140	
P 2779	v1575352	1.250	1.243	F 000Z	V13/0103	1.140	1.130	

¹⁾ Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour

These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option 2) or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. - Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les seriés mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes - Les tacteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délal d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential **Building Construction Price Indexes**

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/ 92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = P_{t/97} / f$$

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential **Building Construction Price Indexes**

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/97}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice avant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f)	CANS	CANSIM code		
		Facteur de changement	Code de CANSIM		(f) Facteur de	
1992	1997	de base	1992	1997	changement de base	
P 10212	v7717866	0.9124088	D 40000	7747004		
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10230	v7717984	0.9308820	
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10231 P 10232	v7717985	0.8676790	
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10232 P 10233	v7717986	0.8880995	
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10233	v7718012	0.9186955	
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10234	v7718013	0.9176417	
P 10218	v7717922	0.9298001		v7718014	0.9376465	
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10236 P 10237	v7718015	0.8892841	
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10237	v7718016 v7718042	0.8605852	
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10238	v7718042 v7718043	0.9189065	
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10239	v7718044	0.9176417	
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10240	v7718045	0.9350164	
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10241	v7718045	0.8898776	
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10242	v7718072	0.8773854	
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10243	v7718073	0.8958567	
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10244	v7718074	0.8760403	
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10245	v7718074 v7718075	0.9189065	
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10246		0.8699435	
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10053	v7718076 v7717883	0.8641175 0.9813543	
P 10001	v7717830	0.9161704	P 10053	v7717884		
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10054	v7717885	0.9811136 0.9025271	
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10056	v7717886	0.9291521	
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10056	v7717887	0.9510223	
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10057	v7717888	0.9739469	
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10059	v7717889		
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10059	v7717890	0.9852217 0.9062075	
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10061	v7717891	0.9015100	
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10062	v7717897	0.9306654	
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10063	v7717898	0.9055920	
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10063	v7717899	0.9647853	
P 10012	v7717841	0.9184845	P 10065	v7717999	0.8992806	
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10065	v7717900 v7717901	0.8865248	
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10067	v7717901 v7717902	0.0005248	
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10067	v7717902	0.9347976	
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10069	v7717904	0.9501188	
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10009	v7717904 v7717905	0.8812514	
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10070	v7717905	0.8688097	
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10071	v7717900	0.9385265	

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

CANS	Rebasing Facto	
Code de CANSIM		(f) Facteur de
1992	1997	changem de b
B 40070	7747000	
P 10073	v7717908	0.92936
P 10074	v7717909	0.94361
P 10075	v7717910	0.92442
P 10076	v7717911	0.92893
P 10077	v7717912	0.91386
P 10078	v7717913	0.91890
P 10079	v7717914	0.93632
P 10080	v7717915	0.87989
P 10081	v7717916	0.89746
P 10082	v7717917	0.92936
P 10083	v7717918	0.91407
P 10084	v7717919	0.95946
P 10085	v7717920	0.90029
P 10086	v7717921	0.87279
P 10087	v7717927	0.9180
P 10088	v7717928	0.9300
P 10089	v7717929	0.9510
P 10003	v7717930	0.8541
P 10090	v7717931	0.8643
P 10092	v7717931	0.9267
		0.9257
P 10093	v7717933	
P 10094	v7717934	0.9474
P 10095	v7717935	0.84260
P 10096	v7717936	0.8629
P 10097	v7717937	0.9365
P 10098	v7717938	0.9365
P 10099	v7717939	0.9528
P 10100	v7717940	0.8855
P 10101	v7717941	0.8910
P 10102	v7717942	0.8996
P 10103	v7717943	0.9144
P 10104	v7717944	0.9425
P 10105	v7717945	0.8431
P 10106	v7717946	0.8735
P 10161	v7718011	0.8467
P 10162	v7718017	0.9267
P 10163	v7718017	0.9376
P 10164	v7718019	0.9418
P 10165	v7718020	0.9064
P 10166	v7718021	0.8554
P 10167	v7718022	0.9174
P 10168	v7718023	0.9153
P 10169	v7718024	0.9298
P 10170	v7718025	0.8770
P 10171	v7718026	0.8624
P 10172	v7718027	0.9161
P 10173	v7718028	0.9159
P 10174	v7718029	0.9235
P 10175	v7718030	0.9193
P 10176	v7718031	0.8743
P 10177	v7718032	0.8990
P 10178	v7718033	0.9119
P 10179	v7718034	0.9334
P 10180	v7718035	0.8791
P 10181	v7718036	0.8288
P 10182	v7718037	0.9057
P 10183	v7718038	0.9186
P 10184	v7718039	0.9257
P 10185	v7718040	0.8888
P 10186	v7718041	0.8454
P 10187	v7718047	0.8912
P 10188	v7718048	0.8724
P 10189	v7718049	0.9095
P 10190	v7718050	0.8992
P 10191	v7718051	0.8328

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		ANSIM code Rebasing Factor (f)		CANSIM code	
		Facteur de changement	Code de CANSIM		(f) Facteur de changement
1992	1997	de base	1992	1997	de bas
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10193	v7718053	0.851426
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10195	v7718055	0.896258
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10196	v7718056	0.851063
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10197	v7718057	0.891265
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10198	v7718058	0.853060
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10199	v7718059	0.904363
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10200	v7718060	0.910539
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10201	v7718061	0.873553
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10202	v7718062	0.877577
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10203	v7718063	0.855432
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10204	v7718064	0.901916
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10205	v7718065	0.891663
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10206	v7718066	0.835247
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10207	v7718067	0.887508
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10208	v7718068	0.866926
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10209	v7718069	0.912408
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10210	v7718070	0.891861
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10211	v7718071	0.820176
P 10158	v7718008	0.9078529			0.020170
P 10159	v7718009	0.9227220			
P 10160	v7718010	0.8906702			

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trdaes Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction						
	Indices de salaires syndi	caux, pour certaines villes,	moyenne de 16 métiers o	de la construction		
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v73437	
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v73437	
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v73437	
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v73437	
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v73437	
P10357	v734343 .	P10376	v734360	P10393	v73437	
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v73437	
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v73437	
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v73438	
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v73438	
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v73438	
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v73438	
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v73438	
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v73438	
		New Housing Price Indices des prix des log				
P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v73429	
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v73429	
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v73429	
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v73429	
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v73429	
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v73429	
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v73429	
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v73430	
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v73430	
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v73430	
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v73430	
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v73430	
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v73430	
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v73430	
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v73430	
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v73431	
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v73431	
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v73431	
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v73431	
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v73431	
P10273 P10274	v734262 v734263	P10300 P10301	v734289 v734290	P10327 P10328	v73431 v73431	
110274	Machinery	and Equipment Price Index	es, by Industry of Purch	ase	***************************************	
696700	v91308	des machines et du matérie		D696796	v91428	
0696703	v91310	D696751	v91361 v91364	D696799	v91428	
696706	v91338	D696754	v91364 v91367	D696802	v91431	
696709	v91330 v91341	D696757	v91370	D696805	v91434 v91437	
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91437	
696715	v91347					
696718	v91347 v91389	D696763	v91376	D696811	v91443	
		D696766	v91380	D696814	v91446	
696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449	
696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313	
696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316	
696730	v91401 v91404	D696778	v91410	D696826	v91319	
696733		D696781	v91413	D696829	v91322	
696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325	
696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328	
696742 696745	v91355 v91358	D696790 D696793	v91422 v91425	D696838 D696841	v91331 v91334	
	Machineny an	d Equipment Price Indexes,				
		ix des machines et du maté	nei, par produit tusade d			
D696845		D696860	v91233	D696878	v91251	
D696845 D696848	Indices des pr v91218	D696860		D696878		
D696848	v91218 v91221	D696860 D696863	v91233 v91236	D696878 D696884	v91257	
	Indices des pr v91218	D696860	v91233	D696878	v91251 v91257 v91266 v91269	

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

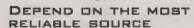
ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Mach	inery and Equipment Price I	ndexes, by Commodity L-Le nes et du matériel, par produ	indices sélectionés vel 323 Special Purpose	Machinery and Equipme	nt
D696903	v91272			-	
D696906	v91272 v91275	D696915 D696918	v91278 v91281	D696933 D696936	v91302 v91305
D696909	v91296	D696924	v91287	D030330	V91303
	Indiana	Electric Utility Construction	n Price Indexes	74.6	
D040400		es prix à la construction dar			
P219188 P219189	v735224 v735225	P219210	v735247	P219246	v73528
P219190	v735226	P219213 P219215	v735250 v735252	P219247	v73528
P219191	v735227	P219218	v735252 v735255	P219249 P219257	v73528 v73529
P219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v73529 v73530
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v73530
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v73531
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v73531
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v73531
		Consulting Engineering Serv dices des prix des services d			
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	· v92816
0496204 0496207	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817
0496207	v92718 v92719	D496312 D496315	v92768	D496417	v92818
0496211	v92720	D496316	v92769 v92770	D496420 D496421	v92819
0496212	v92721	D496317	v92770 v92771	D496421 D496422	v92820 v92821
0496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92021 v92822
0496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
1496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
1496216	v92725	D496321	v92775	D496426	- v92825
1496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
0496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
0496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828
0496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829
)496225)496228	v92730 v92731	D496330	v92780	D496435	v92830
0496229	v92732	D496333 D496334	v92781 v92782	D496438	v92831
0496231	v92733	D496336	v92783	D496439 D496441	v92832 v92833
0496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92033
1496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v92835
496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v92837
)496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
)496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
1496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
1496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841
)496251)496254	v92742 v92743	D496356	v92792	D496461	v92842
)496255	v92744	D496359 D496360	v92793 v92794	D496464 D496465	v92843 v92844
496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v92845
1496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v92846
496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v92847
496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v92848
496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849
496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850
496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851
1496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852
496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853
)496277)496280	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854
1496281	v92755 v92756	D496385 D496386	v92805 v92806	D496490	v92855
496283	v92756 v92757	D496388	v92806 v92807	D496491 D496493	v92856 v92857
496284	v92758	D496389	v92808	D496493 D496494	v92857
496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v92859
496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v92861
496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
D496302	v92764	D496407	v92814	D496512	v92864

IS YOUR PASSPORT TO SUCCESS

- IT GIVES YOUR BUSINESS THE COMPETITIVE EDGE.
- THE MAKES YOUR SOCIAL PROGRAMS RELEVANT AND BENEFICIAL.
- IT KEEPS YOU ON TOP OF CURRENT ISSUES AND CONCERNS.



For developing business plans and market strategies, keeping abreast of social and economic trends or establishing an excellent information resource from which to draw, we've got your answer!

ADVISORY SERVICES

Our expert consultants are available to help you make the most of your Statistics Canada experience. We will:

- work with you to define your needs.
- sift through our vast resources and put together an information package designed to meet those needs.
- analyze and interpret your customized data packages.
- even conduct surveys tailored to your specialized requirements.

DRAW ON OUR EXPERTISE

Contact the Reference Centre nearest you to find out how to get prepared for your journey into the future!

National toll-free enquiries line: 1 800 263-1136

National TTY line: 1 800 363-7629

E-Mail: infostats@statcan.ca













LINFURMATION VOTRE PASSEPORT VERS LA RÉUSSITE

- L'INFORMATION CONFÈRE UNE LONGUEUR D'AVANCE À VOTRE ENTREPRISE.
- BIEN INFORMÉ, VOUS METTREZ AU POINT DES PROGRAMMES SOCIAUX PERTINENTS ET PROFITABLES.
- ET VOUS SEREZ À L'AVANT-GARDE DES QUESTIONS ET DES PROBLÈMES ACTUELS.

FIEZ-VOUS À LA SOURCE LA PLUS SÛRE

Qu'il s'agisse d'élaborer un plan d'entreprise ou des stratégies de marché, de rester au diapason des tendances sociales et économiques ou de vous doter d'une excellente ressource où puiser de l'information, nous avons la solution qu'il vous faut!

SERVICES CONSULTATIFS

Nos experts-conseils sont là pour vous aider à tirer le meilleur parti de votre relation avec Statistique Canada. Cela signifie que :

- nous travaillerons avec vous pour préciser vos besoins.
- nous passerons nos vastes ressources au crible afin de mettre au point une trousse d'information conçue pour répondre à ces besoins.
- nous analyserons et interpréterons vos séries de données personnalisées.
- nous irons jusqu'à mener des sondages conçus pour répondre à vos besoins particuliers.

PROFITEZ DE NOS COMPÉTENCES

Communiquez avec le Centre de consultation le plus près de chez vous pour savoir comment vous préparer à votre voyage vers l'avenir!

Service de renseignements sans frais au Canada : 1 800 263-1136

Numéro de l'ATME pour le Canada : 1 800 363-7629

Courriel: infostats@statcan.ca

ORDER FORM

Statistics Canada

O ORDER:	aydani biri artifasire aedirika kasa yel	elinsiik inee, liitassaksellasjataksakselt etasko	ME	THOD OF	PAYI	NENT:	Carthan bank in proper by a carrier
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FA	X 77 287-4369 (Che	ck only one)			
tatistics Canada issemination Divisio irculation Managem 20 Parkdale Avenue ttawa, Ontario 1A 0T6 Canada			F	Please charg	e my: [VISA Maste Card	r American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp		Card Numb	er		
Please print)				Expiry date			
Company				Cardholder	(please p	print)	
Department				Signature			
Attention	Т	itle		Payment enc	losed ¢		
Address				urchase	ioseu ş	(payable to the Receive	r General for Canada)
City	()	rovince ()		Order Number please enclos			
Postal Code	Phone	Fax			0:		
E-mail Address: Your personal info	ormation is protecte	ed by the Privacy Ac	**	Authorized	Signature)	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping C (Applicat shipments outside Ca	ole to s sent	Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or iten	n ordered. For shipments	For shipments to the Unit to other countries, please uency = 4. Monthly frequency	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST a	and applicable PST or HS	ST (GST Registration No.			GST (7%)	
Clients outside US dollars, cor	Canada pay in Canadianverted at the prevailing	an dollars drawn on a Car daily exchange rate, drav	nadian bank <u>or</u> pay in equ wn on a US bank.	iivalent		Applicable PST	
include with all IS Reference C	orders their IS Organization		and			Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
deliver your p	roduct(s), announce p ay also offer you othe	roduct updates and adı r Statistics Canada pro	complete this sales tra minister your account. F ducts and services or a e contacted again for p	rom time sk you to		GRAND TOTAL	
purposes 🗆 a	and/or market research. 3 or e-mail order@state	□, check as appropriate	and fax or mail this page	to us, call		PF02105	50
							•

THANK YOU FOR YOUR ORDER!



Statistics Canada

Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä



BONDE COMMANDE Statistique Canada

POUR COMM	ANDER:	en a larber a en governen en 8	MC	ODALITÉS	DE P	AIEME	VT:	and a state of the
COURRIER	TÉLÉPHON 1 800 267		ÉCOPIEUR 77 287-4369	ochez une seul	e case)			
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulatio 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada				Veuillez débit mon compte	ter	VISA	Mast Card	
COURRIEL : ord		1 800 363-7629 Appareils de téléc pour les malenten		N° de carte				
	* 1			Date d'expi	ration			
Compagnie				Détenteur d	le carte	(en majusc	ule s.v.p.)	
Service						,	, ,	
À l'attention de	F	Fonction		Signature				
Adresse				Paiement inc		l'ordre du F	Receveur a	énéral du Canada)
Ville	()	Province ()		N° du bon de command	e			
Code postal	Téléphone	Télécopieu	ır	(veuillez joind	re le boi	')		
Courriel:								
			sur la	Signature d	e la pers	sonne auto	risée	
Numéro au catalogue	os renseignements personnels sont proté rotection des renseignements personnels Numéro au catalogue Titre	Édition(s) demandée(s) ou inscrire « A » pour les abonnements	Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	*Frais de (Pour les er l'extérieu Canad	envois à Qua		ntité	Total \$
pour chaque nume	ro ou article commandé. Po	u Canada. Pour les envois à de pur les envois à destination de parutions : publication annuell	s autres pays, veuillez ajouter	r 10 \$ pour chaque		ТОТА	AL	
	ens ajoutent soit la TPS de	7 % et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro R1214	91807).		TPS (7	· %)	
	anger paient en dollars cana e selon le taux de change q	adiens tirés sur une banque ca uotidien en viqueur.	nadienne <u>ou</u> en dollars US tir	rés sur une		TVP en v	igueur	
Statistique Canada		es et les organismes du gouve	rnement fédéral doivent indiq et leur code			TVH en v (NÉ., NE	igueur 3., TN.)	
** Statistique Can transaction, livrer pourrions de tem	votre (vos) produit(s), an ps à autre vous informer a	ements qui vous concernent noncer les mises à jour de d au sujet d'autres produits et	ce(s) produit(s) et gérer votr services de Statistique Car	re compte. Nous nada ou vous		TOTAL GÉ	NÉRAL	
des promotions 🗆	ou des études de marché	arché. Si vous ne voulez pas , cochez la case correspond au 1 800 700-1033 ou envovez	dante et faites-nous parvenir d	cette page par		F	F0210	50

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada

Statistics Canada

www.statcan.ca



ociety is changing rapidly. It's a constant challenge for you to stay informed about the important social issues and trends affecting us all. **Canadian Social Trends** helps you meet that challenge successfully by bringing you dynamic and invaluable social analysis in a clear, concise and highly readable format.

Each issue of this popular Statistics Canada quarterly brings key elements of Canadian life into the spotlight—labour markets, immigration, evolving family structure, standard of living. The easy-to-read articles draw from a wide range of demographic, social and economic data sources. Tables and charts highlight key points. A Social Indicators table tracks change.

Social science professionals, researchers, business and policy analysts, educators, students and the general public rely on *Ganadian Social Trends*. Subscribing today will help you keep abreast of change, evaluate social conditions, plan programs or services, and much more!

Visit the "In-Depth" section of our Web site at www.statcan.ca to view some recent articles.

Subscribe today! You won't want to miss a single issue!

Only \$36 annually! In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$24. For shipments to other countries, please add \$40. To order Canadian Social Trends (Cat. No. 11-008-XPE), write to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A OT6, Canada, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. If more convenient, fax your order to 1 877 287-4869, call 1800 267-6677 or send an e-mail to order@statcan.ca. Subscribe on our Web site to the downloadable version of Canadian Social Trends (Cat. No. 11-008-XIE) for only \$27 (plus taxes, where applicable). URL: www.statcan.ca/egg-bin/downpub/feepub.egf

a société évolue rapidement. Et vous devez constamment chercher à demeurer au fait des questions et des tendances sociales importantes qui touchent chacun de nous. **Tendances sociales canadiennes** vous aide à relever ce défi avec succès en vous présentant une analyse sociale à la fois dynamique et d'une valeur inestimable dans un texte clair, concis et fort compréhensible.

Chaque numéro de ce populaire trimestriel de Statistique Canada s'intéresse à des éléments clés de la vie canadienne tels que : marchés du travail, immigration, structure familiale en évolution, niveau de vie. De lecture facile, les articles qu'on y trouve puisent dans une foule de sources de données démographiques, sociales et économiques. Des tableaux et des graphiques en illustrent les points saillants. Un tableau des indicateurs sociaux permet de suivre l'évolution des choses.

Les professionnels des sciences sociales, les chercheurs, les analystes du monde des affaires et des politiques, les enseignants, les étudiants et le grand public se fient à **Tendances sociales canadiennes**. Vous abonner aujourd'hui vous aidera à rester à la fine pointe du changement, à évaluer la conjoncture sociale, à planifier des programmes ou des services, et plus encore!

Visitez la section « En profondeur » de notre site Web à **www.statcan.ca** pour consulter certains des articles publiés récemment.

Abonnez-vous aujourd'hui! Vous ne saurez vous passer d'un seul numéro!

Seulement 36 \$ par année! Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 40 \$. Pour commander Tendances sociales canadiennes (n° 11-008-XFF au cat.), écrivez à Statistique Canada, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 076, Canada. Ou communiquez avec le Centre de consultation régional le plus près (voir la liste figurant dans la présente publication). Yous pouvez passer votre commande par télécopieur au 1877 287-4369, par téléphone au 1800 267-6677 ou par courriel à : order@statcan.ca. Abonnez-vous sur notre site Web à la version téléchargeable (n° 11-008-XIF au cat.) pour seulement 27 \$ (taxes en sus, s'il y a lieu). URL : www.statcan.ca/egi-bin/downpub/feepub f.egi

Introducing CANSIM II,

your best online resource for Canadian socio-economic statistics Like its predecessor, CANSIM II's multi-subject database offers authoritative data on labour, manufacturing, investment, international trade and much more. With over 1 million time series, CANSIM II is your end-to-end solution for tracking trends in virtually every aspect in the life of Canadians.

Use CANSIM II data to:

make decisions on investments forecast economic conditions plan programs or services and more.

New features, new data

With CANSIM II, you get the comprehensive data and reliability you're used to, plus:

▶ Easy access

011

50

1

1

(

e)

el;

68

20

Finding your data is now simpler than ever. Search for data by subject, keyword, table or series number. Load, add, copy, and modify data directly into your spreadsheets or databases.

A new user-friendly format

CANSIM II offers improved metadata to help you find the information you're looking for. Need assistance? Get up to speed with our online tutorial and instruction manual.

More data

We've increased our coverage of Canadian socio-economic topics. CANSIM II contains data not previously found in CANSIM.

Order CANSIM II data TODAY!

Contact one of our Statistics Canada representatives at 1 800 267-6677, e-mail infostats@statcan.ca or get in touch with one of our data distributors listed on our Web site at www.statcan.ca

voici CANSIM II,

votre ressource en ligne idéale en matière de statistiques socioéconomiques canadiennes

Comme pour la version précédente, la base de données de CANSIM II offre une information qui fait autorité dans des domaines tels que le marché du travail, la fabrication, l'investissement, le commerce international et bien d'autres sujets. Avec plus d'un million de séries chronologiques, c'est votre solution pour suivre l'évolution de presque toutes les facettes de la vie des Canadiens et Canadiennes.

Utilisez les données de CANSIM II pour :

prendre des décisions quant aux placements prévoir les conditions économiques

planifier des programmes

et plus.

[سر ا

21

11

01

-

-

Nouvelles caractéristiques, nouvelles données

CANSIM II demeure synonyme d'une information complète et fiable Vous y découvrirez plus encore :

L'accès multidimensionnel

Il n'a jamais été aussi facile de vous y retrouver. Les recherches se font par thème, mot clé, numéro de tableau ou numéro de série. Vous pouvez télécharger, ajouter, copier ou modifier les données directement dans vos chiffriers ou bases de données.

. Un nouveau format convivial

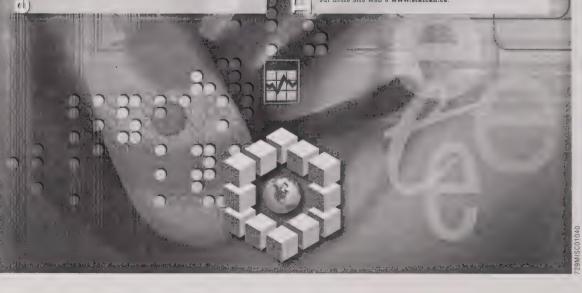
CANSIM II présente des métadonnées améliorées qui vous aideront à trouver l'information que vous cherchez. Avez-vous besoin d'aide? Notre tutoriel en ligne et notre manuel d'instructions vous permettront de vous y retrouver.

> Un contenu élargi

L'éventail des sujets socioéconomiques canadiens est élargi CANSIM II contient des données exhaustives qui ne se trouvaient pas dans la version précédente.

Commandez les données de CANSIM II DES AUJOURD'HUI!

Contactez un représentant de Statistique Canada au 1 300 267-6677, envoyez un courriel à infostats@statcan.ca. ou communiquez avec un de nos distributeurs de données, indiqués sur notre site web à www.statcan.ca.



~

Catalogue no. 62-007-XPB

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2002

N° 62-007-XPB au catalogue

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2002





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 076 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications	
device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

Phone (Canada and United States)	1 800 267-6677
Fax (Canada and United States)	1 877 287-4369
E-mail	order@statcan.ca
Mail Statistics Canada	

 Mail Statistics Canada Dissemination Division Circulation Management 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

4 000 000 4400

Service national de renseignements	1 000 203-1130
Service national d'appareils de télécomm	u-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programn	ne
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada :

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

Convince national de represionements

Téléphone	e (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Télécopie	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
Courriel	· ·	order@statcan.ca
Poste	Statistique Canada	
	Division de la diffusion	
	Gestion de la circulation	

120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6
En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Second quarter 2002

Statistique Canada Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Deuxième trimestre 2002



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2002

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 2002

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 2

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2002

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Novembre 2002

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, nº 2

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Table of Contents Table des matières Page Page Highlights 5 Faits saillants 5 **Graphical Presentations** 8 Représentations graphiques 8 Introduction Introduction 11 11 Input Price Indexes: Indices des prix des entrées: Industrial Product Price Indexes 14 Indices des prix des produits industriels 14 Construction Union Wages 20 Salaires syndicaux de la construction 20 **Output Price Indexes:** Indices des prix des sorties: **New Housing** 27 Logements neufs 27 **Apartment Building Construction** Construction d'immeubles d'appartements 34 34 Non-residential Building Construction 36 Construction de bâtiments non résidentiels 36 Machines et matériel: **Machinery and Equipment:** Industries 42 Industries 42 Commodities **Produits** 48 48 Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 **Total Plant:** Installation totale: **Electric Utilities** Services d'électricité 50 50 **Business Service Industries:** Industries des services aux entreprises: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61 64 Annexe C Appendix C

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1.1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1992=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: iead-info-dcrd@statcan.ca.

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606: fax (613) 951-1539: infounit@statcan.ca; Client Services Unit, Prices Division.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour à été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'v'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : iead-info-dcrd@statcan.ca.

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics

Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period of Data Release – Période de référence des données											
	31	3rd Quarter 2002 ème trimestre 2002	4th Quarter 2002 2 4ième trimestre 2002										
Series title Titre des séries Construction Union Wage Rates — Taux des salaires syndicaux New Housing — Logements neufs Apartment Buildings — Immeubles d'appartements Non-residential Buildings — Pâtiments non résidentiale	July 2002 Juillet	August 2002 Août	September 2002 Septembre	October 2002 Octobre	November 2002 Novembre	December 2002 Décembre							
	19-Aug-02 19-Août-02	18-Sep-02 18-Sep-02	18-Oct-02 18-Oct-02	19-Nov-02 19-Nov-02	18-Dec-02 18-Dec-02	17-Jan-03 17-Jan-03							
	11-Sep-02 11-Sep-02	10-Oct-02 10-Oct-02	12-Nov-02 12-Nov-02	11-Dec-02 11-Déc-02	10-Jan-03 10-Jan-03	12-Feb-03 12-Fév-03							
		15-Nov-02 15-Nov-02			14-Feb-03 14-Fév-03								
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		13-Nov-02 13-Nov-02			11-Feb-03 11-Fév-03								
Machinery and Equipment – Machines et matériel		18-Nov-02 18-Nov-02			13-Feb-03 13-Fév-03								

Electric Utility Construction (2002 data) — Construction dans les services d'électricité (données de 2002)

25-Sep-02 25-Sep-02

Consulting Engineering Services – Services d'ingénierie - conseil

Highlights

Second Quarter 2002

Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the second quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.8% to 121.1 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.5% higher compared with the second quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Quebec region registered the highest quarterly change (+2.5%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+1.3%) and the Atlantic region (+1.0%), while the Ontario region and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.6% between the first quarter of 2002 and the second quarter. This upward movement was felt in all areas of the country; increases occurred in Quebec (+2.6%), the Prairie Region (+2.1%), Ontario (+1.3%), the Atlantic Region (+1.2%), and British Columbia (+0.8%).

The price index in Quebec rose as quarterly increases were noted in Montreal (+2.7%) and Quebec City (+1.5%). Builders in Quebec have reported higher costs for various building materials, as well as higher labour prices. Additionally, higher land prices were a factor in some locations. There is a very low vacancy rate in rental units, creating a good demand for new homes.

The increase occurred in the Prairie Region as each city surveyed registered increases. Edmonton had an increase of 3.0% over the last quarter, while Calgary went up 1.9%. Winnipeg prices went up 0.8%, and both Regina and Saskatoon increased by 0.7%. Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in these urban centres. Calgary and Edmonton also reported good market conditions.

The increase in Ontario was due to price increases in all urban centres. Ottawa-Gatineau experienced the highest increase (+3.4%), where low interest rates and high demand created a favourable market. Increased material costs were also a factor. Notable increases were also seen in Kitchener-Waterloo (+2.2%) and Hamilton (+1.6%), followed by Toronto (+1.3%), St. Catharines-Niagara (+0.7%), Sudbury-Thunder Bay (+0.5%) and London (+0.4%). Windsor showed an increase of 0.1%.

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. St. John's led the way (+1.5%), followed by St. John-Frederiction-Moncton (+1.2%) and Halifax (+1.1%). Charlottetown showed a slight increase of 0.1%. Each area had increased building costs, and a good market.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 2.5% increase, and Vancouver 0.7%. Both centres experienced a good market; in Victoria, higher building costs were also a contributing factor.

Faits saillants

Deuxième trimestre de 2002

Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du deuxième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,8% pour atteindre 121,1 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,5% plus élevé qu'au deuxième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+2,5%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+1,3%) et la région de l'Atlantique (+1,0%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,6 % du premier au deuxième trimestre de 2002. La progression a été observée dans toutes les régions du pays; il y a eu une hausse au Québec (+2,6 %), dans les Prairies (+2,1 %), en Ontario (+1,3 %), dans la région de l'Atlantique (+1,2 %) et en Colombie-Britannique (+0,8 %).

Au Québec, l'augmentation de l'indice des prix est attribuable aux hausses enregistrées à Montréal (+2,7 %) et à Québec (+1,5 %). Les constructeurs du Québec ont signalé une croissance des coûts des matériaux de construction et de la main-d'œuvre. La hausse du prix des terrains a joué un rôle à certains endroits. Le taux d'inoccupation des logements locatifs est très bas, ce qui accroît la demande de logements neufs.

L'augmentation observée dans les Prairies s'explique par la hausse affichée dans chaque ville visée par l'enquête. Elle atteignait 3,0 % à Edmonton et 1,9 % à Calgary. Les prix ont grimpé de 0,8 % à Winnipeg et de 0,7 % à Regina et à Saskatoon. La croissance du coût de la maind'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a entraîné la hausse dans ces centres urbains. Calgary et Edmonton ont en outre fait état de bonnes conditions du marché.

En Ontario, l'augmentation est due à la hausse des prix dans tous les centres urbains. Elle était la plus prononcée à Ottawa-Gatineau (+3,4 %), où le marché a bénéficié des faibles taux d'intérêt et de la forte demande. La hausse du coût des matériaux a aussi joué un rôle. La progression s'est fait sentir à Kitchener-Waterloo (+2,2 %), Hamilton (+1,6 %), Toronto (+1,3 %), St. Catharines-Niagara (+0,7 %), Sudbury-Thunder Bay (+0,5 %) et London (+0,4 %) Elle était de 0,1 % à Windsor.

L'indice était en hausse dans tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête. St. John's arrivait en tête (+1,5 %), suivi de Saint John-Fredericton-Moncton (+1,2 %) et de Halifax (+1,1 %). Charlottetown affichait une faible progression de 0,1 %. Chaque région a connu une hausse des coûts de construction et de bonnes conditions du marché.

En Colombie-Britannique, la croissance de l'indice des prix est attribuable à la hausse survenue à Victoria (+2,5 %) et à Vancouver (+0,7 %). Les deux centres ont fait état de bonnes conditions du marché. Victoria, en outre, a enregistré une hausse des coûts de construction.

Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 113.4 in the second quarter, up 0.7% from the first quarter and 2.3% from the second quarter of 2001.

Toronto and Calgary recorded the highest quarterly change (both +1.0%), followed by Halifax (+0.8%), Edmonton (+0.7%), Vancouver (+0.6%), Ottawa (+0.5%) and Montréal (+0.4%).

Montréal and Calgary saw the highest year-over-year gain from the second quarter of 2001 (both +2.6%), followed by Halifax and Edmonton (both +2.5%), Toronto (+2.2%), and Ottawa and Vancouver (both +1.7%).

Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the second quarter was 115.0, up 0.4% from the first quarter and 1.4% from the second quarter of 2001.

In the second quarter of 2002, Calgary's index rose 0.8% from the first quarter, followed by Halifax and Edmonton (both +0.6%), Montréal (+0.4%), Toronto and Vancouver (both +0.3%), and Ottawa (+0.2%).

Compared with the second quarter of 2001, Montréal had the highest change (+2.3%), followed by Calgary (+2.0%), Edmonton (+1.8%), Halifax (+1.4%), Ottawa (+1.0%), and Toronto and Vancouver (both +0.9%).

Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 139.6 in the second quarter, down 0.6% from the first. Although the domestic component remained unchanged, the imported component fell 1.2%. Compared with the second quarter of 2001, the overall index advanced 1.6%; the domestic component rose 1.7% and the imported component, 1.5%.

Compared with the first quarter of 2002, all industry groups decreased; manufacturing (-0.7%), transport (-0.5%) and agriculture (-0.9%) contributed substantially to the fall in the index. Within the manufacturing sector, paper and allied products (-0.9%), chemicals (-0.8%), primary metals (-1.0%) and transportation equipment (-0.9%) led the way.

The year-over-year increase was primarily the result of transport (+2.6%), manufacturing (+1.2%), and agriculture (+2.2%). The growth in manufacturing was sustained by primary metals (+3.2%) and paper and allied products (+1.9%). The rise in transport was the result of an increase in telephones (+3.8%) and electricity (+1.4%).

Most commodities fell in the second quarter, except buses and chassis (+2.5%). Goods contributing most to the decline included specialised industrial equipment (-0.9%), farm tractors (-1.4%), other agricultural machinery (-0.9%), except farm tractors, trucks (-0.5%), aircraft (-1.4%), and photographic equipment and supplies (-3.5%), for which the imported component dropped 6.1%. In the case of specialised industrial equipment, the imported component fell 1.3%; the import

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 113,4 au deuxième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au premier trimestre et de 2,3 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

Toronto et Calgary ont connu la plus forte variation trimestrielle (+1,0% chacun), suivi de Halifax (+0,8%), d'Edmonton (+0,7%), de Vancouver (+0,6%), d'Ottawa (+0,5%) et de Montréal (+0,4%).

Comparativement au deuxième trimestre de 2001, Montréal et Calgary ont enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+2,6 % chacun), suivi de Halifax et d'Edmonton (+2,5 % chacun), de Toronto (+2,2 %) et d'Ottawa et de Vancouver (+1,7 % chacun).

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au deuxième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 115,0, en hausse de 0,4 % comparativement au premier trimestre et de 1,4 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

Au deuxième trimestre de 2002, l'indice s'est accru de 0,8 % à Calgary par comparaison au premier trimestre. Halifax et Edmonton (+0,6 % chacune), Montréal (+0,4 %), Toronto et Vancouver (+0,3 % chacune) et Ottawa (+0,2 %) suivaient.

Montréal a enregistré la plus forte variation (+2,3 %) par rapport au deuxième trimestre de 2001. Calgary a affiché une croissance de 2,0 %, suivie d'Edmonton (+1,8 %), de Halifax (+1,4 %), d'Ottawa (+1,0 %) et de Toronto et Vancouver (+0,9 % chacune).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) s'est établi à 139,6 (1986=100), en baisse de 0,6 % par rapport au premier trimestre. La progression de l'indice est restée inchangée pour la composante intérieure, tandis que la composante importée a diminué de 1,2 %. Par rapport au deuxième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,6 %, soit de 1,7 % pour la composante intérieure et de 1,5 % pour la composante importée.

Par rapport au premier trimestre de 2002, tous les secteurs industriels ont affiché des baisses. Les secteurs de la fabrication (-0,7 %), du transport (-0,5 %) et de l'agriculture (-0,9 %) ont le plus contributé à la chute de l'indice. Dans le secteur de la fabrication, les contributions les plus fortes ont été enregistrées par les produits du papier (-0,9 %), les produits chimiques (-0,8 %), les métaux de première transformation (-1,0 %) et par les équipements de transport (-0,9 %).

Depuis le deuxième trimestre de 2001, la croissance de l'indice a été entraı̂née surtout par les secteurs du transport (+2,6 %), de la fabrication (+1,2 %) et de l'agriculture (+2,2 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par les métaux de première transformation (+3,2 %) et par le papier et les produits connexes (+1,9 %). L'augmentation du secteur du transport est surtout attribuable au téléphone (+3,8 %) et à l'électricité (+1,4 %).

Au deuxième trimestre, la plupart des produits industriels ont enregistré des baisses, à l'exception des autobus et des châssis (+2,5 %). Parmi les biens qui ont contribué le plus à la diminution générale des prix, figurent les machines industrielles spécialisées (-0,9 %), les tracteurs de ferme (-1,4 %), les autres machines agricoles (-0,9 %) à l'exception des tracteurs, les camions (-0,5 %), les avions (-1,4 %) et les équipements photographiques et leurs accessoires (-3,5 %) dont la composante importée a chuté de 6,1 %. Dans le groupe des machines

decrease was more pronounced in commercial services (-2.5%), railway transport (-1.6%) and textiles products (-1.6%).

The Canadian dollar was worth an average of 63.9 cents US in the second quarter, up 1.5% from the first quarter but down 1.4% from the second quarter of 2001.

Electric utility construction price indexes (Table 7.1)

Construction costs for distribution systems for the first half of 2002 increased moderately (0.8%) compared with 2001 data. The largest contributor to the increase was installation labour (1.3%) which was moderated by the material component (0.2%) and a decrease in distribution systems equipment (-1.0%). Meanwhile, the revised 2001 data for distribution systems showed an increase of 0.6% over 2000.

Construction costs for the transmission line system series, increased 1.6% in 2002 while the previous year's increase was similar at 1.7%. The transmission line component increased by 1.5% following an increase of 0.6% in 2001. The largest influence on the 2002 upward movement was the increases for materials (1.8%) and installation labour (1.3%). For the same years, the substation component of the transmission line system rose 1.6% and 2.3% respectively. Station equipment was the largest contributor (2.0%) to the 2002 increase.

spécialisées, la composante importée a fléchi de 1,3 %, et elle a été plus prononcée pour les services commerciaux (-2,5 %), pour les services de transport ferroviaire (-1,6 %) et pour les machines de l'industrie textile (-1,6 %).

Le dollar canadien s'est établi en moyenne à 63,9 cents américains au deuxième trimestre, en hausse de 1,5 % par rapport au premier trimestre mais en baisse de 1,4 % par rapport au deuxième trimestre de 2001.

Indice des prix de la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmenté modérément (0,8 %) dans la première moitié de 2002 comparativement à 2001. Le principal facteur de cette hausse a été les coûts de maind'œuvre pour l'installation (1,3 %), qui ont été atténués par la composante des matériaux (0,2 %) et une diminution du côté du matériel des réseaux de distribution (-1,0 %). Entre-temps, les données révisées de 2001 pour les réseaux de distribution ont indiqué une augmentation de 0,6 % par rapport à 2000.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont augmenté de 1,6 % en 2002, ce qui rappelle l'augmentation de 1,7 % de l'année précédente. La composante des lignes de transport a progressé de 1,5 % comparativement à 0,6 % en 2001. L'influence la plus nette sur la progression observée en 2002 est venue des augmentations enregistrées dans le cas des matériaux (1,8 %) et de la main-d'œuvre pour l'installation (1,3 %). Pour les mêmes années, la composante des sous-stations du réseau de lignes de transport a connu une croissance de 1,6 % et 2,3 %, respectivement. Le matériel des stations a été le principal facteur (2,0 %) de l'augmentation de 2002.

Chart 1 Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Cities

Graphique 1
Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines villes

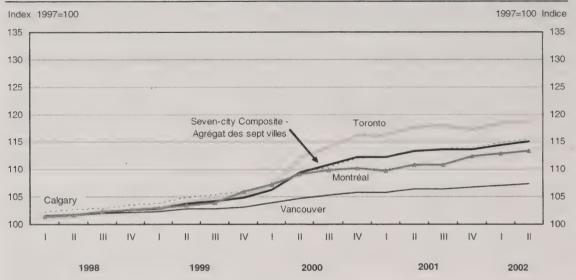


Chart 2
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Cities

Graphique 2 Indices des prix de la construction d'immeubles d'apartements, agrégat et certaines villes

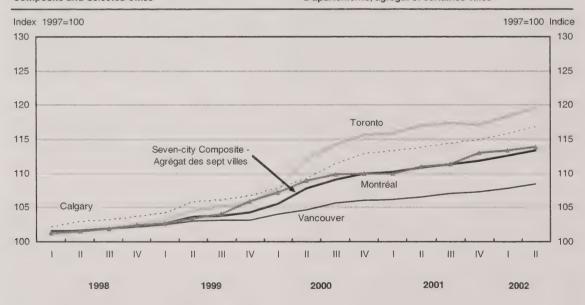


Chart 3 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

Graphique 3 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

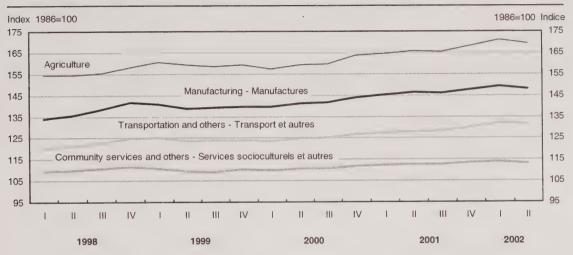
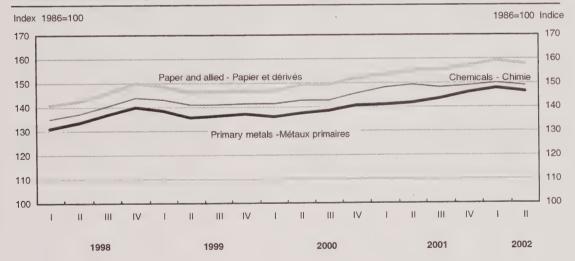


Chart 4
Machinery and Equipment Price Indexes by Industry
of Purchase of Manufacturing

Graphique 4 Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries manufacturières





Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs, (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where,

 I_t = price index in time t relative to time base period o

 W_i = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{i/o})_i$ = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n. Où.

 I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 W_i = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o.Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$ i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspeyres:

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}} \times \ldots = \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where.

 $I_{i(t)}$ = Price index of the *i*-th component in time *t* which may also be calculated in a similar manner to I_t

 $W_{i(t)}$ = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où,

 $I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

 $W_{i(t)}$ = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM. Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices, directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049; 1997=100)

Introduction

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide. \$40.00

For further information contact Danielle Gouin at (613) 951-3375, Internet e-mail: danielle.gouin@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin n° 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$
Bulletin n° 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie,

1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Danielle Gouin au (613) 951-3375, courrier Internet électronique: danielle.gouin@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

ERRATA

Catalogue no. 62-007-XPB quarterly

Capital Expenditure Price Statistics

Fourth Quarter 2001 First quarter 2002

Table 1.1 Page 15

Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

The data for two of the indexes on page 15 of catalogue no. 62-007-XPB for the fourth quarter 2001 and for the first quarter 2002 were mistakenly replaced by data from another index. They are v3822652 and v3822666.

We ask you to disregard those two indexes on page 15 and replace them by the infomation shown at the bottom of this page.

We deeply regret any inconvenience this may have caused our users.

For more information, contact Client Services, Prices Division, toll-free at 1 866 230-2248.

ERRATUM

No 62-007-XPB au catalogue

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2001 Premier trimestre 2002

Tableau 1.1 Page 15

Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

Les données pour deux des séries à la page 15 du catalogue no. 62-007-XPB pour le quatrième trimestre 2001 et le premier trimestre 2002 étaient malencontreusement remplacées par les données d'un autre indice. Ce sont le v3822652 et v3822666

Nous vous prions de ne pas tenir compte de ces deux indices sur la page 15 et de les remplacer par l'information qui apparaît au bas de la présente page.

Nous regrettons sincèrement tout inconvénient que ceci pourrait avoir causé à nos utilisateurs.

Pour plus de renseignements, communiquez avec le Service à la clientèle, Division des prix, en composant sans frais le 1 866 230-2248.

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avrit	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Asphalt paving, roofing & saturated m turing — Fabrication d'asphaltage, d asphalte et de matériaux imprégnés (v3822652	e papier-toiture	1998 1999 2000 2001 2002	96.2 88.3 105.9 118.0 115.9	93.5 89.4 108.0 119.8 116.4	89.3 90.0 113.4 120.2 117.8	90.0 93.8 117.7 117.2 119.9	92.3 97.9 120.1 119.2 124.1	92.0 98.0 121.8 118.9 124.0	93.4 100.2 121.9 119.4	93.8 100.8 122.8 119.7	94.0 101.6 121.8 121.9	93.2 103.3 122.2 118.8	91.8 103.4 121.4 114.8	90.4 102.7 119.4 112.3	92.5 97.5 118.0 118.4
Paint and coating manufacturing — Fabrication de peintures et de revêten v3822666	nents 32551	1998 1999 2000 2001 2002	100.6 101.9 104.6 108.4 110.2	100.7 101.9 104.7 108.6 110.3	100.7 102.8 104.9 109.3 110.9	101.4 102.8 105.4 109.5 110.9	101.4 102.9 105.7 109.9 111.0	101.0 102.4 105.3 109.9 111.0	101.5 103.0 106.6 109.9	101.5 103.0 106.5 109.8	102.0 103.9 106.5 109.8	101.9 104.1 106.9 109.7	101.9 104.1 107.1 109.7	101.9 104.6 107.3 109.7	101.4 103.1 106.0 109.5



TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	1999 2000	102.5 106.9	105.6 108.9	108.8 112.9	110.9 113.3	113.7 107.9	118.7 102.6	122.6 101.1	122.9 101.2	114.0 101.4	106.6 103.0	104.6 102.1	107.4 100.1	105.1
v3822626 321211, 321212	2001 2002	99.7 103.0	101.2 104.5	102.3 108.0	100.7 108.5	105.0 105.7	102.8 105.1	100.9	102.1	103.0	100.7	101.7	101.7	101.8
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32412	9 - 1999 2000 2001 2002	88.3 105.9 118.0 115.9	89.4 108.0 119.8 116.4	90.0 113.4 120.2 117.8	93.8 117.7 117.2 119.9	97.9 120.1 119.2 124.1	98.0 121.8 118.9 124.0	100.2 121.9 119.4	100.8 122.8 119.7	101.6 121.8 121.9	103.3 122.2 118.8	103.4 121.4 114.8	102.7 119.4 112.3	
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération commercial v3822735 3334	1999 2000 2001 2002	102.6 103.3 105.1 106.4	102.5 103.6 105.3 106.4	102.7 103.8 105.7 106.3	103.2 103.8 105.4 106.4	103.1 103.9 105.4 106.3	103.3 104.1 105.5 106.3	103.6 104.1 105.7	103.5 104.2 105.7	103.3 104.1 105.9	103.4 104.2 105.9	103.4 104.4 106.1	103.7 104.3 106.1	
Household appliances manufacturing — Fabrication d'appareils ménagers électriques v3822754 3352	1999 2000 2001 2002	99.9 98.9 100.3 100.9	100.1 99.0 100.6 100.7	100.1 99.0 100.8 100.7	100.2 99.2 100.8 100.7	100.2 99.3 100.9 100.8	100.2 99.2 100.9 100.8	100.2 99.2 100.8	100.8 99.2 100.8	100.8 99.2 100.8	100.5 99.2 100.9	100.0 99.2 100.9	100.0 99.2 100.9	99.2
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication v3822761 33592	1999 2000 2001 2002	91.6 94.4 97.0 95.5	90.3 93.8 96.1 94.3	90.0 94.3 96.6 94.0	90.3 94.5 96.3 94.6	90.5 95.2 96.7 93.4	90.1 95.5 95.3 93.2	90.2 96.0 94.8	91.9 96.4 94.6	93.4 97.6 95.3	93.7 98.0 94.0	93.7 97.4 94.0	93.5 97.1 94.9	95.9
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	1999 2000 2001 2002	99.0 104.1 108.2 106.8	98.8 105.1 107.7 106.7	98.4 106.1 109.1 105.9	98.5 107.9 109.0 106.5	98.8 108.6 109.3 107.6	99.9 109.0 109.1 107.4	100.5 108.9 109.1	101.7 108.9 108.3	101.5 108.0 108.5	103.1 108.4 107.8	103.7 108.0 107.6	103.4 107.9 107.4	107.6
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé v3822691 32732	1999 2000 2001 2002	102.3 103.8 108.9 109.9	102.2 103.6 109.1 110.0	101.8 103.8 108.9 109.8	102.2 104.7 108.6 110.2	102.4 104.7 108.4 110.2	102.4 104.7 108.6 110.3	102.4 104.7 108.2	102.4 104.9 108.1	102.3 104.8 108.0	102.3 105.0 107.3	102.2 105.2 107.4	102.2 106.2 107.7	104.7
Glass and glass product manufacturing — Fabrication de verre et de produit en verre v3822688 3272	1999 2000 2001 2002	91.0 92.5 96.3 97.6	90.0 93.3 96.4 97.6	90.0 93.5 98.0 97.6	89.7 93.6 97.9 97.6	89.6 93.5 97.9 97.6	89.7 93.5 97.9 97.6	90.7 93.5 98.9	91.2 93.8 98.9	91.5 94.2 99.1	91.7 96.1 99.1	91.6 96.2 99.1	91.7 96.2 99.1	94.
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique v3822722 3326	1999 2000 2001 2002	101.4 101.8 102.8 104.6	101.2 101.8 103.2 104.4	101.5 102.0 104.2 104.3	101.2 102.1 104.4 104.4	101.2 102.7 104.4 104.8	101.3 102.7 104.2 104.8	101.4 102.7 104.3	101.4 102.7 104.2	101.4 102.7 104.3	101.4 102.9 104.0	101.6 103.1 104.2	101.7 102.9 104.1	102.
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	1999 2000 2001	101.9 104.6 108.4	101.9 104.7 108.6	102.8 104.9 109.3	102.8 105.4 109.5	102.9 105.7 109.9	102.4 105.3 109.9	103.0 106.6 109.9	103.0 106.5 109.8	103.9 106.5 109.8	104.1 106.9 109.7	104.1 107.1 109.7	104.6 107.3 109.3	106.
v3822666 32551	2002	110.2	110.3	110.9	110.9	111.0	111.0							

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

									-	-			_	Annua
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Polyethylene film, sheet, unsupported – Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	1999 2000	92.4 105.0	94.4 105.2	98.6 105.9	100.1 106.3	99.4 108.9	97.9 108.6	97.2 110.7	100.7 110.6	100.7 107.9	104.6 108.9	104.7 106.8	105.9 110.5	99.7 107.9
v1574822 Architectural – Architecture	2001 2002	111.0 108.0	108.8	107.6 107.9	105.8 108.0	107.1 107.0	103.9 106.9	109.1	107.7	108.6	108.5	109.2	107.2	107.9
Laminated, reinforced & composite sheets –	1999	105.0	105.2	105.7	104.7	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
Feuilles stratifiées, renforcées et composites	2000	105.7	105.8	105.8	106.9	106.9	107.3	107.3	107.7	107.7	107.7	108.4	109.3	107.2
v1574825 Architectural – Architecture	2001 2002	109.3 108.2	109.3 108.2	109.5 108.2	109.5 108.2	110.2 108.2	109.8 108.2	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
Foamed and expanded plastics –	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
Profilés en plastique de mousse soufflée	2000	103.0 107.6	103.0 107.8	103.4 108.0	103.8 110.9	106.8 110.5	106.7 110.3	106.4 110.2	106.2 110.1	107.4 110.4	107.7 106.1	107.9 106.3	107.7 106.2	105.8 108.7
v1574827 Architectural – Architecture	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	,,,,,,						
Carpets in rolls –	1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
Tapis en rouleaux	2000 2001	96.5 98.9	96.7 98.5	96.8 98.5	97.2 100.2	97.1 100.2	97.1 100.3	97.2 100.5	97.1 100.3	97.3 100.3	97.2 99.9	97.1 100.1	98.2 100.3	97.1 99.8
v1574923 Architectural – Architecture	2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3							
Plywood, Douglas fir –	1999 2000	94.8 102.1	101.3 106.0	105.4 110.0	108.1 108.4	113.4 96.5	122.2 90.0	128.4 86.7	129.0 86.3	110.9 86.9	99.1 90.5	98.0 87.8	102.3 86.8	109.4 94.8
Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2000	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.0
v1575048 Architectural – Architecture	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	103.5	102.1							
Plywood, softwood excl. Douglas fir – Contre-plaqué, de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	1999 2000	100.8 108.3	104.2 112.2	109.2 117.7	112.9 116.7	119.7 101.8	129.7 90.1	136.6 85.4	139.4 85.8	120.2 86.6	103.3 93.5	102.5 89.1	108.1 87.4	115.6 97.9
de bois resirieux, excidant de sapin de bouglas	2000	85.2	90.7	92.7	91.0	101.0	97.6	94.8	97.6	100.0	94.4	96.5	97.4	94.9
v1575049 Architectural – Architecture	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	107.7	107.2							
Doors, wooden – Portes en bois	1999 2000	95.0 95.0												
	2001	95.0	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.6
v1575052 Architectural – Architecture	2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7							
Windows and sash, door and window frames – Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	1999 2000	99.4 99.4												
	2001	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	100.3	99.5
v1575053 Architectural – Architecture	2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3							
Kitchen units or cabinets – Armoires de cuisine ou sections	1999 2000	100.8 104.9	100.5 105.0	100.8 105.1	103.5 105.2	103.4 105.2	103.4 105.1	103.5 105.2	103.5 105.2	103.4 105.2	103.5 105.4	103.4 105.7	103.4 105.4	102.8 105.2
	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
v1575057 Architectural – Architecture	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7							
Building paper. coated – Papier de construction , enduit ou imprégné	1999 2000	95.6 101.4	93.7 103.6	93.8 104.5	93.7 105.3	95.2 107.7	95.5 107.1	98.4 107.0	98.0 108.1	98.3 107.6	98.3 108.9	98.5 110.0	98.4 111.2	96.5 106.9
	2001	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
v1575140 Architectural – Architecture	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	120.7							
Doors and windows, frames, metal – Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	1999 2000	100.8 106.7	101.2 106.7	102.5 106.7	103.3 106.7	103.3 106.7	101.4 106.7							
v1575353 Architectural – Architecture	2001 2002	106.7 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.4 108.5	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.8	109.4
Stamped and pressed metal products –	1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
Produits métalliques emboutis et matrices	2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
v1575360 Architectural – Architecture	2001 2002	102.3 101.8	102.4 101.7	101.9 101.4	102.2 102.0	102.1 101.9	102.6 102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	101.8	101.6	102.2
Roofing and siding, metal –	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
Toiture et parement, en métal	2000 2001	109.6 109.6												
v1575361 Architectural – Architecture	2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
Builders' hardware -	1999	113.2	114.4	116.0	117.8	117.1	117.0	115.8	116.0	115.5	114.7	115.7	116.1	115.8
Quincaillerie des entrepreneurs en construction	2000 2001	120.0 116.8	114.8 116.8	117.6 116.8	120.7 116.8	115.4 116.8	115.4 116.8	117.3 117.5	119.6 117.8	118.5 119.5	117.0 120.4	115.7 120.5	112.4 120.0	117.0 118.0
v1575388 Architectural – Architecture	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2							

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

														Annual
	Year	Jan.	Feb.	March	'April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes –	1999 2000	108.7 106.4	108.1 108.5	104.6 108.0	104.6 109.8	104.6 108.6	107.5 110.2	106.2 109.9	107.5 108.6	107.5 110.5	107.0 111.2	107.1 108.9	105.4 112.5	106.6 109.4
Produits d'argile, n.d.a. Architectural – Architectu	2001	111.1 115.6	113.0 116.1	113.4 118.0	113.5 118.8	115.2 117.8	115.5 118.3	116.4	116.0	117.6	117.4	116.4	118.9	115.4
								445.5	115.0	110.4	118.5	118.8	130.2	115.6
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	1999 2000	109.7 132.2	109.2 133.3	111.2 132.4	111.2 132.4	114.2 132.4	114.2 132.4	115.5 132.4	115.9 132.4	118.4 132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
/1575845 Architectural – Architectu	2001 re 2002	123.3 123.4	123.3 123.9	126.3 122.8	126.3 128.0	126.3 128.0	126.3 127.4	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
Paints and enamels –	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
Peintures et émaux	2000	104.7	104.7	104.7	105.2 109.0	105.5 109.6	104.5 109.6	106.0 109.6	105.9 109.6	105.9 109.6	106.1 109.6	106.5 109.6	106.5 109.6	105.5 109.2
Architectural – Architectu	2001 re 2002	107.7 110.1	108.0	108.7 111.0	111.0	111.0	111.0	0,601	103.0	103.0	103.0	100.0	100.0	
Other fabricated structural metal products –	1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
Autres produits fabriqués de charpente, en métal	2000 2001	105.5 104.5	105.8 106.2	105.8 106.3	105.8 106.7	105.8 106.7	105.4 106.6	105.4 107.2	104.7 107.2	104.9 107.3	104.8 107.3	104.8 106.8	104.9 106.8	105.3 106.6
v1575352 Architectural – Architectu		105.6	105.7	105.7	106.7	106.7	106.3	107.2	101.2	107.0	707.0	, 50.0		10010
Giass, plate, sheet, wool –	1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8 110.3	100.3 108.0
Plaque, feuille, laine de verre	2000 2001	104.0 110.3	106.8 110.3	107.5 114.0	107.5 113.4	107.2 113.4	107.2 113.7	107.2 113.8	108.5 113.8	110.1 114.4	110.1 114.4	110.1 114.4	114.4	113.4
v1575851 Architectural – Architectu		114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3							
Lumber, sawmill, other wood products -	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3 95.3	118.8 92.6	110.2 90.0	107.3 89.9	99.6 89.3	101.2 91.2	103.3 89.4	105.1 95.9
Sciages, produits de scierie et divers	2000 2001	103.7 87.3	104.0 88.8	104.3 90.4	102.9 93.2	97.9 103.6	101.6	97.5	100.7	98.0	90.4	91.9	91.3	94.6
v1575003 Structural – Structure	2002	92.9	96.9	101.9	100.6	97.6	94.2							
Prefabricated building, wood frame –	1999	104.8	104.9 109.9	104.9 109.9	104.9 110.7	104.9 110.7	104.9 110.7	104.9 111.4	105.6 111.4	105.6 111.4	105.6 111.4	105.6 111.4	105.6 111.4	105.2 110.7
Bâtiments préfabriqués en bois	2000 2001	108.0 112.5	112.5	112.5	112.5	114.8	114.8	115.1	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	114.2
v1575061 Structural – Structure	2002	115.5	116.8	116.6	116.9	1,16.9	117.6							
Particle board and waferboard –	1999	132.4	141.2	160.9	165.5 178.6	169.2 155.2	176.9 137.0	196.2 127.4	164.3 120.7	168.4 112.7	145.3 108.4	147.2 113.5	159.1 106.9	160.6 138.8
Panneaux de particules	2000 2001	166.8 105.3	166.7 107.4	171.8 107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
v1575071 Structural – Structure	2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.8							
Concrete reinforced bars, unfabricated -	1999 2000	92.5 87.5	87.6 87.5	86.8 87.7	87.3 87.7	87.2 87.7	87.6 86.3	88.6 86.3	86.8 85.2	90.7 84.2	92.2 80.4	92.5 78.5	88.4 78.5	89.0 84.8
Barres d'armature pour le béton, non travaillées	2000	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
v1575225 Structural – Structure	2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9							
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled -	1999	94.3	93.8		90.9 99.1	92.5 99.2	92.5 99.0	92.2 98.5	92.8 97.5	92.8 97.3	93.4 95.8	94.3 93.7	95.1 93.4	93.2 96.7
Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	2000 2001	95.5 91.4	95.9 90.9		89.8	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	
v1575233 Structural – Structure	2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.0							
Fabricated structural metal products -	1999	99.5	99.1	99.3 103.5	99.1 103.6	98.9 103.7	98.7 102.4	98.9 102.4	99.5 100.3	99.5 100.4	99.9 100.1	99.9 100.1	99.9 99.9	
Produits de charpente, fabriqués, en métal	2000 2001	102.7 98.6	103.4 99.3		99.5	99.7	99.2	99.4	99.7	100.1	100.6	99.0	98.7	
v1575346 Structural – Structure	2002	98.7	99.0	98.9	99.6	100.7	101.2		<i>'</i>					
Structural shapes, steel including fabricated –	1999 2000	96.4 99.8	96.1 101.9	96.2 101.4	95.4 101.8	94.6 101.9	93.7 97.1	94.2 97.0	96.7 89.4	95.8 90.0	95.3 89.3	94.5 89.3	94.9 88.9	
Profilés de charpente, d'acier, incluant. travaillés	2001	84.1	84.1	84.6		85.5 83.3	84.5 83.2	84.3	84.2	85.5	85.0	80.2	79.4	83.8
v1575348 Structural – Structure	2002		80.0					100.0	100.0	100.2	100.2	100.0	100.0	100.
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners – Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	1999 2000	100.0	100.2 100.0	100.0	100.0	100.2	100.2	100.2	100.2	99.8	99.8	99.8	99.8	99.
v1575383 Structural – Structure	2001 2002		99.7 101.1		99.7 98.6	99.5 98.6	99.5 98.6	100.8	100.9	100.9	100.9	101.1	101.1	100.
Nails, tacks and staples –	1999		102.8			102.6	102.7	102.7	102.7			102.5	102.6	
Clous, broquettes et crampons	2000 2001		102.4 102.7			102.6 105.1	102.3 105.0	102.2 105.0				102.5 105.3	102.4 104.2	
v1575384 Structural - Structure	2002		104.3			104.2								

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Cement, portland -		1999	106.6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.4
Ciment portland	**	2000 2001	110.0 110.4	109.7 110.5	109.8 110.5	109.6 110.6	109.4 110.5	110.2 110.4	110.0 110.5	109.8 110.6	109.6 110.9	109.6 110.9	109.5 110.9	109.7 110.8	109.7 110.6
v1575797	Structural - Structure	2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.0	113.0	110.0	110.0	110.5	110.5	110.5	110.0	110.0
Concrete brick and building blo		1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
Briques et parpaings de béton	de construction	2000	103.8 104.0	103.8	103.8 104.0	103.8 104.0	103.8 104.0	103.8 104.0	103.8 104.0	103.8	103.8 104.0	103.8 104.0	103.8 104.0	103.9	103.8 104.0
v1575801	Structural - Structure	2001	104.6	104.6	104.6	104.9	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0	104.0
Ready-mix concrete -	+ t	1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.2
Béton préparé		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
v1575806	Structural - Structure	2001 2002	108.8 109.9	109.1 109.9	108.8 109.8	108.5 110.1	108.3 110.2	108.5 110.3	108.1	108.0	107.9	107.2	107.3	107.7	108.2
Pipe fittings, rubber or plastic -	-	1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
Raccords de tuyaux, en caout		2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
v1574818	Mechanical – Mécanique	2001 2002	119.6 117.0	120.2 117.0	121.2 116.9	121.2 117.0	120.9 116.3	120.7 119.6	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
	THOUSANDE THOUSANDED								00.7	00.7	00.7	00.7	02.0	03.0	00.0
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fei	r ou d'acier	1999 2000	92.7 93.8	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 92.5	92.7 92.5	92.7 93.4	92.7 93.4	92.7 93.4	93.8 93.4	93.8 93.4	92.9 93.8
714000140 40 14) 4410110, 40 101	00 0 0000	2001	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
v1575252	Mechanical – Mécanique	2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4							
Culvert pipe, corrugated metal		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
Tuyaux de ponceau en métal o	ondulé	2000	106.0 105.7	106.0 105.7	106.0 105.7	106.0 105.9	106.0 105.9	106.0 105.9	106.0 105.9	106.0 105.9	106.0 105.9	105.7 105.9	105.7 105.9	105.7 105.9	105.9 105.9
v1575366	Mechanical - Mécanique	2002	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	104.7	100.5	100.5	100.5	100.0	100.5	100.5	100.5
Warm air furnaces, (all types) -	-	1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
Fournaises à air chaud, tout g	enre	2000	107.1	109.1	110.0	110.0	110.0	110.0	109.2	109.2	109.2	108.4	108.8	108.8	109.2
v1575397	Mechanical – Mécanique	2001 2002	110.3 110.4	110.3 110.4	110.3 110.4	110.3 110.4	110.3 110.4	110.3 110.4	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
Plumbing fixtures, metal or me	etal-enamelled	1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
Articles sanitaires, métal ou n		2000	100.9	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	101.1	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	102.4
v1575408	Mechanical – Mécanique	2001 2002	104.2 105.6	104.6 106.9	104.6 106.9	104.6 106.9	104.6 106.9	104.6 106.9	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6	104.6
Plumbing fixtures and fittings,		1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
Articles sanitaires et raccords		2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
		2001	106.3	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1	106.1
v1575409	Mechanical – Mécanique	2002	106.8	107.1	107.1	107.2	107.2	107.2							
Hoisting machinery and parts - Machines de levage et pièces	-	1999 2000	103.8 103.0	103.8 101.8	103.8 101.9	100.6 103.0	101.9 103.5	102.4 103.3	103.2 103.4	103.2 103.4	103.1 103.4	103.2 103.8	103.0 104.1	103.3 103.7	102.9 103.2
iviacililes de levage et pieces		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.3	105.0	105.4	105.4	105.4	105.3	104.1	104.3	104.9
v1575456	Mechanical – Mécanique	2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.2							
Wire and cables, insulated, not		1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
Fils et câbles isolés, ne dépas	sant pas 1000 volts	2000	93.4	94.1	93.9	94.5	95.3	97.3	97.0	96.2	98.7	98.8	97.9	97.1	96.2
v1575745	Electrical – Électricité	2001 2002	96.9 92.2	95.3 91.1	94.6 91.5	96.0 92.2	96.2 92.2	93.3 92.2	93.0	93.1	92.7	92.6	92.2	92.0	94.0
Lighting fixtures, fuorescent -		1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
Appareils d'éclairage électriqu		2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
v1575767	Electrical – Électricité	2001 2002	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7
Lighting fixtures, incandescent	for buildings -	1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
Appareils d'éclairage à incand		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
v1575768	Electrical – Électricité	2001 2002	101.5 101.7	101.6 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.7 101.7	101.6 101.7	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
Search light, other flood light f Phares et autres projecteurs e		1999 2000	105.5 102.8	106.5 106.3	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	106.5 107.2	105.6 107.2	104.9 107.2	104.7 108.4	104.7 108.4	105.9 107.0
· nares et autres projecteurs t	blootilquos	2000	102.6	108.4	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	107.2	109.2	109.2	107.0
v1575771	Electrical - Électricité	2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4							

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
		Année	Jan.	ın. Fév.	év. Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Switchboards, 1000 volts o Panneaux de commande, v1575736	or less – 1000 volts ou moins Electrical – Électricité	1999 2000 2001 2002	108.1 112.3 116.6 124.4	112.1 115.2 116.6 125.1	112.1 115.2 116.6 125.1	112.1 115.2 117.1 125.4	112.0 115.2 117.1 125.4	112.0 115.2 117.1 125.4	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 115.0 117.1	112.0 116.6 120.4	112.0 116.6 120.4	111.7 115.1 117.5
Construction machinery an Machines et matériel de o	d equipment –	1999 2000 2001 2002	105.4 108.0 107.8 109.0	105.6 108.0 107.9 109.0	105.7 108.0 107.8 109.0	105.7 108.0 107.8 109.0	105.6 108.0 107.8 109.0	105.6 108.4 107.8 109.0	105.6 108.4 108.3	106.4 108.4 108.9	106.5 108.4 108.9	106.5 108.4 108.9	107.5 107.8 108.9	107.4 107.8 108.9	106.1 108.1 108.3
Mobile earth moving and a and parts – Matériel mob pièces v1575467	illied equipment, attachments bile de terrassement, access. et Other – Autre	1999 2000 2001 2002	106.1 108.3 107.8 107.7	106.3 108.3 107.8 107.8	106.3 108.3 107.7 107.8	106.3 108.3 107.7 107.8	106.2 108.3 107.7 107.8	106.2 108.4 107.7 107.8	106.2 108.4 107.7	106.1 108.4 107.7	106.2 108.4 107.7	106.2 108.4 107.7	108.0 107.8 107.7	107.7 107.8 107.7	106.5 108.3 107.7
Mixing and paving equipm Matériel de malaxage et v1575468	nent (concrete, asphalt) – pavage (béton et asphalte) Other – Autre	1999 2000 2001 2002	103.6 106.6 105.0 106.3	103.6 106.6 105.6 106.3	104.2 106.6 105.6 106.3	104.2 106.6 105.6 106.3	104.2 106.6 105.6 106.3	104.2 106.6 105.6 106.3	104.2 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 106.6 105.6	105.0 105.0 105.6	105.0 105.0 10 5.6	104.4 106.3 105.6
Rock drilling and earth box	ring machinery and parts – oc et à forer le sol et pièces Other – Autre	1999 2000 2001 2002	103.5 103.8 104.1 102.8	103.4 103.8 104.2 102.8	103.5 103.9 104.3 102.8	103.4 104.0 104.4 102.8	103.2 104.0 104.3 102.7	103.5 103.9 104.2 102.6	103.6 104.0 103.9	103.6 104.0 103.8	103.6 104.0 104.0	104.2 104.2 103.9	103.9 104.3 104.1	104.0 104.1 104.0	104.0
Trucks, heavy, domestic – Camions, lourds, domes		1999 2000 2001 2002	109.1 109.6 113.6 126.6	108.6 110.0 115.5 126.3	109.5 111.5 118.4 125.7	109.0 112.2 118.9 126.3	108.8 113.2 118.2 124.2	108.4 111.6 116.2 123.8	109.6 112.9 117.6	109.6 113.4 117.1	109.5 112.8 120.1	110.3 115.1 120.3	109.0 116.2 123.0	110.4 113.8 123.4	112.7
Diesel fuel – Carburant diesel v1575886	Other – Autre	1999 2000 2001 2002	74.9 122.5 146.8 110.7	73.8 131.6 143.2 110.3	76.1 131.7 136.3 116.2	82.8 124.3 136.4 120.8	84.7 125.8 137.7 121.4	84.9 130.3 138.5	91.0 132.3 130.8	95.8 135.4 131.6	102.8 147.3 136.1	106.1 150.7 127.7	109.8 155.8 119.6	115.6 155.9 110.3	137.0

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

Construction Union Wage Rates and Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published in the Construction Collective Agreement Survey Service provided by the Canadian Construction Association.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, wage rates and indexes are subject to revisions for two years. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines.Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux contenus dans la publication Construction Collective Agreement Survey Service de l'Association canadienne de la construction.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant deux ans. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

Historical Data

1984 to 1989 on a 1984 base.

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Données rétrospectives

1984 à 1989: base 1984.

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 2002)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2002)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	El	ectrician
	Char	pentier	G	rutier	Ciment	er applicateur	Él	ectricien
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.3
Halifax	22.81	29.83	19.62	26.51	18.54	20.12	23.36	34.4
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21.70	27.24	25.50	36.6
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.8
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.8
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.8
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.1
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.2
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.9
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.1
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.6
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.6
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.1
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.0
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.3
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.8
Calgary	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.4
Edmonton	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.4
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.2
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.2
	Lat	oourer	Pl	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvr	e (journalier)	Pic	ombier	Fi	errailleur	Monteur d'a	acier de structur
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	15.00	19.52	19.14	26.90	17.07	23.66	18.23	25.3
Halifax	19.59	24.57	25.87	35.33	20.98	27.47	24.00	31.9
Saint John	16.67	20.62	27.11	37.24	17.42	21.44	23.40	32.0
Québec	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Chicoutimi	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Montréal	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.3
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.3
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.3
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.3
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.3
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.3
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.3
Sudbury Thunder Bay	22.10 23.06	28.71 29.69	26.78 27.63	38.06 38.24	24.98 27.97	34.22 35.57	27.35 26.85	37.3 36.7
,								
Winnipeg	18.29 22.77	21.16 31.00	27.70 30.11	32.51 40.00	20.62 23.24	27.07 29.57	23.75 29.67	31.9 38.3
Calgary Edmonton	22.77	31.00	29.73	40.00	23.24	29.57	29.67	38.3
	23.37	31.00	26.92	40.00 35.16	23.24	29.57 34.11	29.67	34.1
Vancouver Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.1

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (June 2002)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Juin 2002)

Briqueteur ic Including te Supplements see Englobant les suppléments les supplém	Basic Rate Taux de base 16.04 20.00 19.35 24.44 24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 22.89 25.36 22.89 25.36 24.07	Peintre Including Supplements Englobant les suppléments 19.7. 24.22 24.3: 31.5- 31.
te Supplements de Englobant les suppléments de Englobant les suppléments de 2 22.65 de 30.68 de 70 27.24 de 11 33.76 de 11 33.76 de 11 33.76 de 36.20 de 36.85 de 36.	Rate Taux de base 16.04 20.00 19.35 24.44 24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 22.89 25.36 22.89 25.36 24.07	Supplements Englobant les suppléments 19.7: 24.2: 24.3: 31.5
se suppléments 22 22.65 51 30.68 70 27.24 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76	16.04 20.00 19.35 24.44 24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 22.89 25.36 22.89 25.36 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	supplément 19.7' 24.2' 24.3' 31.5' 31.5 31.5 31.5 30.3 34.0 32.4 32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3 35.3
31 30.68 27.24 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 11 33.76 10 36.20 18 37.96 13 36.85 18 36.85 18 36.85 18 36.85 18 36.85 18 36.15 19 36.15 10 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 41 29.28 74 33.30	20.00 19.35 24.44 24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 26.25 22.50	24.2; 24.3; 31.5; 31.5; 31.5; 30.3; 34.0; 32.4; 32.4; 30.1; 31.0; 18.6; 35.3; 35.3; 35.3; 35.3;
70 27.24 111 33.76 111 33.76 111 33.76 111 33.76 100 36.20 168 37.96 133 36.85 128 36.85 136 36.15 130 36.15 131 36.15 132 36.15 133 36.15 134 36.15 135 36.15 137 36.15 138 36.15 139 36.15 140 29.28 141 29.28 141 29.28 141 29.28 141 29.28	19.35 24.44 24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 22.89 25.36 22.89 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	24.3 31.5 31.5 31.5 31.5 30.3 34.0 32.4 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0
111 33.76 111 33.76 111 33.76 111 33.76 110 36.20 158 37.96 133 36.85 136 36.15 133 36.15 139 36.15 149 35.78 111 35.78	24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	31.5 31.5 31.5 30.3 34.0 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0
111 33.76 111 33.76 110 36.20 188 37.96 333 36.85 28 36.85 36.65 36.15 303 36.15 303 36.15 20 35.78 111 35.78 110 28.17 54 29.28 411 29.28 411 29.28	24.44 24.44 23.46 26.85 25.36 25.36 25.36 25.36 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	31.5 31.5 30.3 34.0 32.4 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0
11 33.76 10 36.20 58 37.96 33 36.85 28 36.85 36 36.15 30 36.15 59 36.15 20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	24.44 23.46 26.85 25.36 25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	31.5 30.3 34.0 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3
58 37.96 33 36.85 28 36.85 36.85 36.15 33 36.15 30 36.15 59 36.15 50 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	26.85 25.36 25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	34.0 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 36.3 33.9
33 36.85 28 36.85 36 36.15 33 36.15 59 36.15 520 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	25.36 25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	32.4 32.4 29.7 32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3
28 36.85 36.15 33 36.15 59 36.15 20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	25.36 22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	32.4 29.7 32.4 30.8 30.7 31.0 18.6 35.3 35.3
36 36.15 33 36.15 39 36.15 20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	22.89 25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	29.7 32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3
33 36.15 59 36.15 20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	25.36 23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	32.4 30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3
69 36.15 20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	23.94 23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	30.8 30.1 31.0 18.6 35.3 35.3 33.8
20 35.78 11 35.78 10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	23.26 24.07 16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	31.0 18.6 35.3 35.3 33.9
10 28.17 54 29.28 41 29.28 74 33.30	16.95 27.96 27.96 26.25 22.50	18.6 35.3 35.3 33.9
54 29.28 41 29.28 74 33.30	27.96 27.96 26.25 22.50	35.3 35.3 33.9
41 29.28 74 33.30	27.96 26.25 22.50	35.3 33.9
74 33.30	26.25 22.50	33.5
	22.50	
74 00.00		
Truck Driver		stos Mechanic
nducteur de camion		en calorifugeage Includir
sic Including ate Supplements	Basic Rate	Supplemen
de Englobant les suse suppléments	Taux de base	Englobant le supplémen
21 22.06	10./11	24.
		33.
	25.44	29.
.34 27.91	27.03	34.
		34
.34 27.91	27.03	34.
	27.05	36
		38 38
		38
		38
	28.75	38
.48 30.64	28.75	38
	28.75	38
.86 29.88	28.13	37
	21.10	24 37
		37
/5 3h 68		33
		33
3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	ase suppléments .21	22.06

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

				_											Annual
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Average
Total basis sate	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	0ct.	Nov.	Déc.	annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999 2000 2001	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.9 109.6 111.6	108.8 111.3 112.0	108.9 111.3 112.0	108.9 111.3 112.0	109.4 111.4 112.0	109.4 111.4 112.1	109.4 111.4 112.8	109.6 111.5 113.2	109.6 111.5 113.2	108.0 110.0 112.1
v734336	*1	2002	113.2	113.2	113.2	113.2	114.3	114.3							
Total including supplements — Total, englobant les suppléments	100.00	1999 2000 2001	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	113.9 117.5 118.4	114.0 117.5 118.4	114.0 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 119.7	115.0 117.8 120.2	115.0 117.8 120.2	113.8 116.7 118.6
v734362		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	121.6	121.6	110.0	110.0	110.0	110.7	720.2	120.2	110.0
St. John's (Nfld.) basic rate — St. John's (TN.), taux de base	0.80	1999 2000 2001	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.5 101.6	100.3 101.6 101.6	100.4 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	100.9 101.0 101.0
v734338		2002	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6							101.
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplément	0.80	1999 2000 2001	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 106.8 110.3	103.8 109.6 110.3	103.8 109.6 110.3	106.8 109.6 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	105.3 109.0 110.3
v734364		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3							
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999 2000 2001	103.8 105.1 106.3	103.8 105.1 106.3	103.8 105.1 106.3	103.8 105.1 106.3	105.1 106.3 106.3	105.1 106.3 106.6	105.1 106.3 106.6	105.1 106.3 107.0	105.1 106.3 107.0	105.1 106.3 108.2	105.1 106.3 108.3	105.1 106.3 108.1	104.7 105.9 106.9
v734339		2002	108.1	108.1	108.1	108.1	110.2	110.2							
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999 2000 2001	112.6 114.4 115.8	112.6 114.4 115.8	112.6 114.4 115.8	112.6 114.4 115.8	114.4 115.8 115.8	114.4 115.8 116.3	114.4 115.8 116.3	114.4 115.8 117.0	114.4 115.8 117.0	114.4 115.8 119.4	114.4 115.8 119.5	114.4 115.8 119.5	113.8 115.3 117.0
v734365		2002	119.5	119.5	119.5	119.5	122.6	122.6							
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999 2000 2001	112.2 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.2 113.1 116.7	112.1 113.1 116.7	112.7 114.9 117.4	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.6 114.6 117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0							
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplémen	0.85 ts	1999 2000 2001	112.6 115.4 119.4	112.8 115.4 119.4	113.4 115.4 119.4	113.4 115.4 119.4	113.7 115.7 119.7	113.7 115.7 119.7	115.1 117.5 121.2	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	114.3 116.5 120.5
v734366		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.7	121.7							
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	106.2 108.9 110.6
v734342		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0							
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999 2000 2001	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 114.7 114.7	108.9 114.7 114.7	108.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	110.2 113.8 116.1
v734368		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8							
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999 2000 2001	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	106.1 108.7 110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7							
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999 2000 2001	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	110.4 114.0 116.3
v734369		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9							
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	106.2 108.8 110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9							
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999 2000 2001	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	110.3 113.9 116.3
v734370		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8						20.0	
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999 2000 2001	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.1 111.7 112.1	110.2 111.9 112.1	110.2 111.9 112.1	109.8 111.2 112.0
v734346		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1	112.1							
Ottawa including supplements — Ottawa englobant les suppléments	5.18	1999 2000 2001	114.5 116.8 119.5	114.5 116.8 119.5	114.5 116.8 119.5	114.5 116.8 119.5	116.7 119.4 120.0	116.7 119.4 120.0	116.7 119.4 120.0	116.7 119.4 120.0	116.7 119.4 120.0	116.7 119.4 120.0	116.8 119.5 120.0	116.8 119.5 120.0	116.0 118.6 119.8
v734372		2002	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0	120.0							

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	-April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999 2000 2001	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.7 108.9 109.6	107.8 109.1 109.6	107.8 109.1 109.6	107.5 108.6 109.4
v734347		2002	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6			445.0	445.0	115.4	115 8	1117
Toronto including supplements - Toronto englobant les suppléments	26.08	1999 2000 2001	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.4 118.0 118.5	115.4 118.0 118.5	114.7 117.0 118.3
v734373		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	400.7	400.7	400.7	480.7	100.0	109.8	109.4
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base v734348	4.43	1999 2000 2001 2002	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.7 111.2 110.8	109.8 111.4 110.8	111.4 110.8	110.8 111.0
	4.42	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	2000 2001 2002	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4	119.7 120.4	119.7 120.4	119.7 120.4	119.9 120.4	119.9 120.4	118.9 120.2
v734374	0.50	1999	109.8	109.8	109.8	109.8	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.6	110.8	110.8	110.4
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base v734349	2.58	2000 2001 2002	110.8 111.6 112.3	110.8 111.6 112.3	110.8 111.6 112.3	110.8 111.6 112.3	111.4 112.3 112.3	111.4 112.3 112.3	111.4 112.3	111.4	111.4 112.3	111.4 112.3	111.6 112.3	111.6 112.3	111.2 112.1
St. Catharines including supplements –	2.58	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.4	116.5	116.5	115.8
St. Catharines including supplements St. Catharines englobant les suppléments v734375	2.50	2000 2001 2002	116.5 119.4 120.0	116.5 119.4 120.0	116.5 119.4 120.0	116.5 119.4 120.0	119.2 120.0 120.0	119.2 120.0 120.0	119.2 120.0	119.2 120.0	119.2 120.0	119.2 120.0	119.4 120.0	119.4 120.0	118.3 119.8
Kitchener basic rate –	2.32	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.3	116.3	
Kitchener, taux de base	Sin 4 CO Sin	2000 2001 2002	116.3 118.2 118.5	116.3 118.2 118.5	116.3 118.2 118.5	116.3 118.2 118.5	118.0 118.5 118.5	118.0 118.5 118.5	118.0 118.5	118.0 118.5	118.0 118.5	118.0 118.5	118.2 118.5	118.2 118.5	
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999 2000 2001	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	121.0 123.9 124.3	121.0 123.9 124.3	122.8
v734376		2002	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3							
London basic rate – London, taux de base	2.33	1999 2000 2001	109.0 110.9 113.7	109.0 110.9 113.7	109.0 110.9 113.7	109.0 110.9 113.7	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.8 113.5 114.1	110.9 113.7 114.1	110.9 113.7 114.1	112.
v734351		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1	114.1							
London including supplements – London englobant les suppléments	2.33	1999 2000 2001	114.4 116.7 119.5	114.4 116.7 119.5	116.7 119.5	114.4 116.7 119.5	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.6 119.3 119.9	116.7 119.5 119.9	116.7 119.5 119.5	118.
v734377		2002	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9					444.4	444	1 110.
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	1999 2000 2001	109.4 111.1 113.7	109.4 111.1 113.7	111.1 113.7	109.4 111.1 113.7 114.0	111.1 113.6 114.0 114.0	111.1 113.6 114.0 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.7 114.0	111.1 113.1 114.0	7 112.
v734352		2002	114.0	114.0				115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.9	115.	9 115.
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999 2000 2001 2002	113.9 115.9 118.9 119.5	113.9 115.9 118.9 119.5	115.9 118.9	113.9 115.9 118.9 119.5	115.8 118.7 119.5 119.5	118.7 119.5 119.5	118.7 119.5	118.7 119.5	118.7 119.5	118.7	118.9 119.5	118. 119.	9 117.
v734378	4 20			109.5		109.5	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.2	111.	2 110.
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	1999 2000 2001	109.5 111.2 113.4	111.3 113.4 113.8	2 111.2 1 113.4	111.2 113.4	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8	113.2 113.8	113.2 113.8	113.2 113.8	113.2	113.4 113.8		
v734353		2002	113.8				116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.	8 116
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	2000 2001	114.4 116.8 119.5 120.2	114.4 116.5 119.5 120.5	8 116.8 5 119.5	116.8 119.5	119.4 120.2	119.4 120.2	119.4 120.2	119.4	119.4 120.2	119.4	119.5 120.2	119.	5 118
v734379		2002								110.3	110.3	110.3	110.4	110.	4 109
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base v734354	1.07	1999 2000 2001 2002	110.4 112.1	109. 110. 112. 112.	4 110.4 1 112.1	110.4 112.1	112.0 112.0	112.0 112.0	112.0 112.0	112.0	112.0	112.0	112.1	112.	.1 111
	1.07			114.			116.2		116.2	116.2					
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments		2000 2001 2002	116.3 119.2	116. 119.	3 116.3 2 119.2	116.3 119.2	119.0 119.7	119.0 119.7	119.0 119.7	119.0	119.0	119.0			

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base v734356	3.25	1999 2000 2001 2002	107.9 109.4 111.3 111.3	107.9 109.4 111.3 111.3	107.9 109.4 111.3 111.3	108.0 109.4 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	108.9 110.7 111.3
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments v734382	3.25	1999 2000 2001 2002	109.7 111.9 114.3 114.3	109.7 111.9 114.3 114.3	109.7 111.9 114.3 114.3	110.0 111.9 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.3 113.5 114.3
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	1999 2000 2001 2002	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	114.2 120.8 124.0 129.7	114.6 120.8 124.2 129.7	114.6 120.8 124.4	114.6 120.8 124.6	114.6 120.8 124.7	114.6 120.8 124.7	115.9 121.8 127.0	115.9 121.8 127.0	113.4 119.3 124.0
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments v734383	5.21	1999 2000 2001 2002	114.7 121.1 128.3 136.2	114.7 121.1 128.3 136.2	114.7 121.1 128.3 136.2	114.7 121.1 128.3 136.2	118.3 126.6 131.1 140.3	118.8 126.6 131.4 140.3	118.8 126.6 131.8	118.8 126.6 132.2	118.8 126.6 132.3	118.8 126.6 132.3	121.1 128.3 136.2	121.1 128.3 136.2	117.8 125.1 131.4
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base v734358	6.98	1999 2000 2001 2002	111.3 116.9 123.0 128.6	111.3 116.9 123.0 128.6	111.3 116.9 123.0 128.6	111.3 116.9 123.0 128.6	115.1 121.9 124.7 130.6	115.5 121.9 124.9 130.6	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.2	115.5 121.9 125.2	116.9 123.0 128.6	116.9 123.0 128.6	114.3 120.4 125.0
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments v734384	6.98	1999 2000 2001 2002	116.8 123.1 130.4 138.3	116.8 123.1 130.4 138.3	116.8 123.1 130.4 138.3	116.8 123.1 130.4 138.3	120.2 128.6 132.8 141.0	120.6 128.6 133.0 141.0	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.4	120.6 128.6 133.4	123.1 130.4 138.3	123.1 130.4 138.3	119.7 127.1 133.1
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base v734360	11.91	1999 2000 2001 2002	108.8 108.8 108.9 108.9	108.8 108.8 108.9 108.9	108.8 108.8 108.9 108.9	108.8 108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9						
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments v734386	11.91	1999 2000 2001 2002	110.0 110.0 110.1 110.1	110.0 110.0 110.1 110.1	110.0 110.0 110.1 110.1	110.0 110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1						
Victoria basic rate – Victoria, taux de base v734361	1.84	1999 2000 2001 2002	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7						
Victoria including supplements — Victoria englobant les suppléments v734387	1.84	1999 2000 2001 2002	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2						

New Housing Price Indexes 1992 Base: 2 Technical Note

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

Indices des prix des logements neufs, Base 1992; 3 Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à auiourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households. Parts 1 and 2, 93-104-XPB and

93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3 New Housing Price Indexes, City Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3 Indices des prix des logements neufs, pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa - Hull	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	. 4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada v734237	1999 2000 2001 2002	100.3 102.0 104.6 107.6	100.3 102.4 104.9 108.3	100.5 102.5 105.2 108.7	100.6 102.7 105.5 109.4	100.6 103.0 105.7 110.1	100.6 103.0 106.0 110.3	160.8 103.2 106.3	101.1 103.5 106.5	101.3 103.7 106.7	101.5 103.9 106.8	101.8 104.3 107.1	102.0 104.4 107.3	101.0 103.2 106.1
House – Maison v734264	1999 2000 2001 2002	100.8 103.5 107.0 110.9	101.0 104.1 107.3 112.0	101.2 104.2 107.7 112.4	101.3 104.4 108.1 113.4	101.4 104.8 108.3 114.3	101.5 104.8 108.8 114.6	101.7 105.0 109.2	102.1 105.4 109.4	102.5 105.7 109.7	102.7 105.9 109.8	103.2 106.5 110.2	103.5 106.6 110.4	101.9 105.1 108.8
Land – Terrain v734291	1999 2000 2001 2002	102.0 102.3 103.2 104.1	102.0 102.3 103.3 104.2	102.0 102.4 103.3 104.4	102.0 102.4 103.4 104.6	101.8 102.6 103.6 104.8	101.9 102.6 103.7 104.9	102.0 102.7 103.7	102.0 102.9 103.8	102.1 103.0 103.8	102.2 103.1 103.9	102.2 103.1 104.1	102.3 103.2 104.0	102.0 102.7 103.7
St. John's v734239	1999 2000 2001 2002	96.3 96.3 99.5 101.7	96.3 97.4 99.5 102.9	96.3 97.5 99.5 103.3	96.3 97.5 99.5 103.1	96.3 98.5 99.7 104.5	96.3 98.7 99.3 104.8	96.3 99.3 101.7	97.1 99.6 101.7	97.1 99.5 101.7	97.2 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.5 98.6 100.6
House – Maison v734266	1999 2000 2001 2002	95.7 95.7 100.1 102.2	95.7 97.2 100.1 103.5	95.7 97.4 100.1 103.9	95.7 97.4 100.1 103.6	95.7 98.8 100.3 104.6	95.7 99.1 99.8 105.0	95.7 100.0 102.7	96.8 100.2 102.7	96.8 100.1 102.7	97.0 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.9 98.9 101.4
Land – Terrain v734293	1999 2000 2001 2002	98.3 98.3 98.6 100.9	98.3 98.3 98.6 102.0	98.3 98.3 98.6 102.3	98.3 98.3 98.6 102.3	98.3 98.3 98.6 104.9	98.3 98.3 98.6 105.1	98.3 98.3 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98. 98. 99.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

9	,								_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown v734242	1999 2000 2001 2002	103.5 105.2 107.0 107.3	103.5 105.2 107.0 107.7	103.5 105.2 107.2 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	104.1 105.2 107.1	104.1 106.8 106.9	104.1 106.8 107.1	105.0 107.0 107.1	105.2 106.8 107.3	105.2 106.7 107.3	194.0 105.9 107.1
House – Maison	1999 2000 2001	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.5	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	101.7 102.5 104.3	101.7 104.0 102.7	101.7 104.0 102.9	102.2 104.2 102.9	102.5 104.0 102.9	102.5 103.9 102.8	101.4 103.1 103.7
v734269 Land – Terrain	1999 2000 2001	102.8 114.8 118.1 120.0	103.0 114.8 118.1 120.0	103.0 114.8 118.1 120.0	103.0 114.8 118.1 120.0	103.0 114.8 118.1 120.0	103.0 114.8 118.1 120.0	114.8 118.1 120.0	114.8 120.0 127.9	114.8 120.0 127.9	118.1 120.0 127.9	118.1 120.0 128.9	118.1 120.0 129.3	115.6 118.9 123.5
v734296 Halifax	1999 2000 2001 2002	129.3 110.1 113.4 117.7	130.8 110.1 113.7 117.7	130.8 110.1 113.7 117.7	130.8 110.1 115.3 117.7	130.8 110.4 115.3 117.9	130.8 111.0 115.3 117.9	111.7 115.5 117.9	112.4 115.5 118.7	112.4 115.0 118.7	113.0 115.5 119.3	113.4 116.7 119.9	113.4 116.7 119.9	111.5 115.1 118.4
v734240 House – Maison v734267	1999 2000 2001 2002	121.2 111.0 115.3 119.9 123.4	121.2 111.0 115.7 119.9 123.4	121.2 111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 117.4 119.9 124.9	111.3 117.4 120.1 125.1	122.6 112.2 117.4 120.1 125.1	113.0 117.6 120.1	114.0 117.6 121.3	114.0 117.1 121.3	114.7 117.7 122.0	115.3 119.2 122.6	115.3 119.2 122.6	112.8 117.3 120.8
Land – Terrain v734294	1999 2000 2001 2002	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 108.9 112.3 116.0	108.9 110.3 112.3 116.0	108.9 110.3 112.3 116.0	108.9 110.3 112.3 116.0	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 113.2	108.9 110.3 113.2	108.9 110.0 112.5
Saint John-Fredericton- Moncton v734241	1999 2000 2001 2002	93.3 94.3 93.4 94.5	93.5 94.3 92.7 94.7	93.6 94.1 92.9 94.7	93.6 94.3 92.9 94.7	93.8 93.5 94.0 96.3	93.8 93.6 93.7 96.1	93.7 93.5 94.1	93.9 93.5 94.1	94.3 93.2 94.2	94.6 93.5 94.4	94.5 93.0 94.4	94.6 93.4 94.5	93.9 93.7 93.8
House – Maison v734268	1999 2000 2001 2002	92.1 93.1 92.0 93.0	92.3 93.1 91.2 93.1	92.4 92.9 91.4 93.1	92.3 93.1 91.4 93.2	92.6 92.1 92.4 95.1	92.6 92.3 92.2 94.9	92.5 92.1 92.6	92.6 92.2 92.6	93.2 91.8 92.7	93.5 92.2 92.9	93.4 91.6 92.9	93.5 92.0 93.0	92.8 92.4 92.3
Land – Terrain v734295	1999 2000 2001 2002	98.7 99.1 99.1 100.8	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 99.1	98.7 99.1 100.4	98.7 99.1 100.2 101.4	98.7 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.4	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	98.9 99.1 100.1
Québec v734244	1999 2000 2001 2002	99.1 102.2 103.6 106.2	99.8 102.2 104.4 106.8	101.2 100.4 102.3 104.4 107.3	101.2 100.4 102.3 104.4 107.9	101.4 100.5 102.4 104.4 108.5	100.5 102.4 105.8 108.8	100.5 102.4 105.8	100.5 102.6 105.7	100.6 102.7 106.0	100.6 102.7 105.4	100.8 102.9 105.4	100.8 102.9 105.4	100.4 102.5 105.1
House – Maison v734271	1999 2000 2001 2002	98.9 102.7 104.3 107.1	99.7 102.7 104.9 107.9	100.1 102.9 104.9 108.5	100.6 102.9 105.0 109.2	100.8 103.1 105.0 109.7	100.8 103.1 106.7 110.2	100.8 103.1 106.7	100.8 103.2 106.6	100.9 103.2 106.8	100.8 103.2 106.1	101.1 103.4 106.1	101.1 103.4 106.1	100.5 103.1 105.8
Land – Terrain v734298	1999 2000 2001 2002	102.6 103.1 103.9 106.4	102.6 103.1 105.4 106.4	104.9 103.1 105.4 106.4	102.5 103.1 105.4 106.7	102.5 103.1 105.4 107.2	102.5 103.1 105.4 107.2	102.5 103.1 105.4	102.5 103.4 105.4	102.6 103.9 106.1	102.6 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.8 103.4 105.5
Montréal v734245	1999 2000 2001 2002	102.7 106.2 111.2 115.8	103.3 106.4 112.2 116.4	103.8 106.9 112.5 117.5	103.9 107.3 113.0 119.3	104.1 107.9 113.6 120.0	104.4 107.8 114.1 120.2	104.4 107.8 114.1	105.0 109.2 114.4	105.1 109.9 114.8	105.7 110.2 115.2	106.0 110.6 115.5	106.0 110.6 115.5	104.5 108.4 113.8
House – Maison	1999 2000 2001	103.8 107.7 113.5 118.3	104.4 107.9 114.5 118.8	105.0 108.4 114.9 119.7	105.2 109.0 115.3 121.4	105.4 109.5 115.8 122.1	105.7 109.4 116.4 122.3	105.7 109.4 116.4	106.4 111.0 116.7	106.5 111.8 117.3	107.1 112.2 117.6	107.5 112.7 117.9	107.5 112.7 117.9	105.9 110.1 116.2
v734272	2002			, 10.1	16.1.7	16.6.1	162.0							

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Hull v734247	1999 2000 2001 2002	98.2 102.5 117.3 124.4	98.5 103.4 118.1 125.0	98.6 103.4 118.5 125.7	99.0 103.6 119.1 128.6	98.7 104.1 119.9 129.5	99.2 104.7 120.0 129.8	100.4 106.7 120.5	101.4 108.7 120.7	101.8 111.1 120.7	102.1 112.3 121.5	102.4 114.5 121.7	102.8 116.1 122.8	100.3 107.6 120.1
House – Maison	1999 2000 2001	98.0 103.9 121.6	98.4 105.0 122.6	99.1 104.9 123.2	99.6 105.2 123.9	99.2 105.7 124.8	99.9 106.5 124.9	101.3 108.8 125.6	102.3 110.9 125.8	102.9 114.0 125.9	103.2 115.4 126.9	103.7 118.3 127.1	104.2 120.0 128.6	101.0 109.9 125.1
v734274 Land – Terrain	1999 2000 2001	99.5 98.2 102.0	99.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.8 102.6	97.5 98.8 102.6	98.0 99.8 102.6	98.3 101.1 102.6	98.3 101.1 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 102.0 101.8	98.2 99.8 102.3
v734301 Toronto	2002	101.8 103.1	101.8 103.2	101.8	101.7 103.4	101.7	101.7 103.4	103.5	103.6	104.2	104.4	105.1	105.4	103.8
v734249	2000 2001 2002	105.3 107.9 110.3	105.9 108.1 111.4	106.1 108.6 111.4	106.3 108.8 112.0	106.6 108.9 112.6	106.6 109.3 112.6	106.7 109.4	106.8 109.6	106.8 109.7	107.0 109.7	107.6 110.1	107.8 110.1	106.6 109.2
House – Maison v734276	1999 2000 2001 2002	107.2 110.7 114.8 118.5	107.4 111.6 115.0 120.4	107.5 112.0 115.8 120.5	107.6 112.2 116.3 121.4	107.6 112.6 116.4 122.3	107.6 112.6 117.1 122.4	107.7 112.7 117.2	107.8 112.9 117.5	109.0 113.0 117.7	109.2 113.3 117.5	110.3 114.1 118.1	110.7 114.5 118.3	108.3 112.7 116.8
Land Terrain	1999 2000 2001 2002	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8	97.2 97.8 97.8	97.2 97.8 97.8	97.4 97.8 97.9	97.4 97.8 98.0	97.4 97.8 98.0	97.2 97.7 97.8
v734303 Hamilton	1999 2000 2001	102.4 104.7 106.2 109.1	102.6 105.1 106.6 109.9	102.5 105.4 106.6 109.5	102.4 105.9 107.1 110.3	102.6 105.4 107.4 111.2	102.7 106.0 107.9 112.0	102.5 105.6 108.4	103.6 105.8 108.3	103.8 106.2 108.9	104.0 106.1 109.4	104.2 106.3 108.7	104.7 106.3 108.9	103.2 105.7 107.9
House – Maison	1999 2000 2001 2002	105.3 108.4 110.4 114.7	105.4 109.0 111.1 115.9	105.3 109.5 111.2 115.5	105.2 110.3 111.6 116.8	105.4 109.5 112.1 118.2	105.7 110.5 112.9 119.4	105.4 109.9 113.5	106.4 110.4 113.3	106.8 111.0 114.3	107.2 110.8 115.2	107.4 111.1 114.0	108.3 110.5 114.4	106.2 110.1 112.8
v734277 Land – Terrain	1999 2000 2001	97.6 99.3 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.2 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 100.0 100.0	99.4
v734304 St. Catharines-Niagara	1999 2000 2001	101.0 105.4 107.4	100.7 106.2 108.0	100.7 106.2 108.4	101.1 106.5 108.4	101.0 106.5 109.0	101.0 106.8 109.2 111.2	101.5 107.0 109.3	103.2 106.7 109.8	103.4 106.9 110.1	103.5 106.9 109.8	105.2 107.3 109.8	105.4 107.0 109.9	106.6
v734251 House – Maison	1999 2000 2001 2002	100.8 106.1 108.8 113.5	100.4 107.1 109.7 112.8	109.8 100.3 107.2 110.3 112.3	100.9 107.7 110.3 113.7	100.8 107.5 111.1 113.9	100.8 107.9 111.5 114.3	101.4 108.2 111.5	104.0 107.9 112.2	104.2 108.1 112.6	104.4 108.1 112.3	106.0 108.6 112.1	106.1 108.2 112.3	107.
v734278 Land – Terrain v734305	1999 2000 2001 2002	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	103.4	103.
London	1999 2000 2001	98.4 99.4 102.4 106.3	98.6 100.9 102.7 106.3	98.6 100.8 103.0 106.0	98.2 100.9 104.0 106.6	98.3 101.3 104.0 106.3	98.3 101.5 104.1 106.9	98.3 101.7 104.1	98.6 101.7 104.2	98.9 102.5 104.5	99.2 102.4 104.6	99.3 102.4 105.3	102.4	101.
v734252 House – Maison	1999 2000 2001 2002	98.8 100.1 103.3 108.7	99.0 101.7 103.8 108.7	99.0 101.5 104.2 108.2	98.5 101.7 105.5 109.0	98.6 102.1 105.5 108.7	98.6 102.4 105.7 109.6	98.6 102.7 105.6	99.1 102.7 105.9	99.5 103.4 106.2	99.8 103.3 106.4	100.1 103.3 107.3		3 102.
v734279 Land – Terrain	1999 2000 2001 2002	97.5 97.5 97.5 99.7 99.7	97.5 98.9 99.7 99.7	97.6 98.9 99.7 99.7	97.6 98.9 99.7 99.7	97.6 98.9 99.7 99.7	97.6 98.9 99.7 99.7	97.6 98.9 99.7	97.4 98.9 99.7	97.4 99.7 99.7	97.5 99.7 99.7	97.5 99.7 99.7	99.7	7 99.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener - Waterloo	1999 2000 2001 2002	101.1 103.2 107.9 110.8	101.0 104.7 107.8 110.9	100.9 105.0 107.9 111.0	101.2 105.3 108.4 111.2	102.0 105.9 108.5 113.6	101.9 105.9 109.4 115.0	102.3 106.4 109.8	102.6 106.9 110.0	102.5 107.3 110.3	102.6 107.2 110.7	103.0 107.4 109.9	103.2 107.7 110.3	102.0 106.1 109.2
House – Maison v734280	1999 2000 2001 2002	103.3 106.5 113.4 116.8	103.3 108.6 112.3 117.0	103.2 109.1 112.5 117.1	103.6 109.5 113.1 117.5	104.8 110.6 113.4 120.9	104.6 110.6 114.8 122.8	105.2 111.2 115.4	105.7 112.0 115.6	105.5 112.6 116.1	105.6 112.4 116.7	106.3 112.7 115.4	106.5 113.2 116.1	104.8 110.8 114.6
Land – Terrain	1999 2000 2001	97.5 97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 99.9	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.6	97.5 97.5 99.9
v734307 Windsor	1999 2000 2001 2002	105.8 106.0 106.5 106.4	105.2 106.7 106.4 107.0	105.2 106.5 106.3 107.0	105.8 106.5 106.4 107.0	105.7 106.5 106.4 106.9	105.4 106.5 106.5 106.9	105.6 106.5 106.4	105.6 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4
v734254 House – Maison v734281	1999 2000 2001 2002	107.1 107.4 108.1 108.1	106.3 108.4 108.1 108.1	106.4 108.1 107.9 108.1	107.1 108.1 108.0 108.1	107.0 108.1 108.1 107.9	106.6 108.1 108.1 107.9	106.9 108.1 108.1	106.9 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.0 108.1 108.1
Land – Terrain v734308	1999 2000 2001 2002	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1						
Sudbury - Thunder Bay	1999 2000 2001	99.9 98.8 97.2 97.7	99.9 98.6 97.0 97.7	99.8 98.6 97.1 97.1	99.8 98.7 97.0 97.5	99.7 98.6 96.9 98.6	99.6 98.4 97.1 97.9	99.4 98.5 97.1	99.3 98.0 97.2	99.3 97.2 97.6	98.8 97.8 97.5	98.8 97.4 97.4	98.8 97.1 97.9	99.4 98.1 97.3
v734248 House – Maison	1999 2000 2001	100.1 98.4 96.6 97.4	100.0 98.1 96.4 97.4	99.9 98.4 96.6 96.5	99.9 98.5 96.4 97.1	99.8 98.3 96.2 97.4	99.7 98.1 96.5 96.6	99.4 98.2 96.5	99.3 97.6 96.7	99.3 96.5 97.2	98.6 97.3 97.0	98.4 96.9 96.9	98.4 96.6 97.6	99.4 97.7 96.7
v734275 Land – Terrain	1999 2000 2001 2002	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 100.6 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	100.9 100.7 100.3	101.5 100.3 100.3	101.5 100.3 100.3	101.0 100.8 100.3
v734302 Winnipeg v734256	1999 2000 2001 2002	112.4 116.0 118.1 120.4	112.4 116.0 118.2 120.7	112.4 116.0 119.2 121.3	112.6 116.0 119.3 121.6	112.6 116.1 119.3 121.6	113.3 117.8 119.3 122.3	113.4 117.8 119.3	114.6 117.8 119.3	115.7 117.9 119.5	115.7 117.9 119.5	115.7 118.1 120.1	116.0 118.1 120.4	113.9 117.1 119.3
House – Maison v734283	1999 2000 2001 2002	115.5 120.3 123.2 125.9	115.5 120.3 123.3 126.3	115.5 120.3 124.6 126.9	115.7 120.3 124.7 127.3	115.7 120.5 124.7 127.3	116.7 122.8 124.8 128.2	116.8 122.8 124.8	118.5 122.8 124.8	119.8 122.8 125.0	119.8 122.8 125.0	119.8 123.2 125.8	120.3 123.2 125.8	117.5 121.8 124.7
Land – Terrain v734310	1999 2000 2001 2002	104.7 104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.7 106.6	104.7 104.7 104.7 106.6	104.7 104.7 104.7 106.6	104.7 104.7 104.7 106.6	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.8
Regina	1999 2000 2001	126.6 130.6 133.2 136.1	127.1 131.2 133.2 137.5	127.2 131.2 133.2 137.5	127.4 131.5 135.8 137.5	128.2 131.6 135.8 137.5	128.2 131.9 135.8 138.7	128.4 131.9 135.8	129.2 131.9 135.8	129.4 132.5 135.8	129.3 132.5 135.8	130.1 132.7 135.8	130.6 132.7 136.1	128.5 131.9 135.2
v734257 House – Maison	1999 2000 2001	133.2 137.7 139.8	133.8 138.0 139.8	134.0 138.3 139.8	134.3 138.6 143.3	135.1 138.8 143.3	134.9 138.9 143.3	135.2 138.9 143.3	136.1 138.9 143.3	136.3 139.0 143.3	136.1 139.0 143.3	137.1 139.0 143.3	137.7 139.0 143.3	135.3 138.7 142.4
v734284 Land – Terrain v734311	1999 2000 2001 2002	143.3 106.7 109.6 114.0 115.1	106.7 111.3 114.0 117.0	106.7 110.7 114.0 117.5	106.7 110.7 114.0 117.5	144.2 107.2 110.7 114.0 117.5	107.9 111.5 114.0 122.8	107.9 111.5 114.0	108.4 111.5 114.0	109.0 113.3 114.0	109.0 113.3 114.0	109.6 114.0 114.0	109.6 114.0 115.1	108.0 111.8 114.1

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							•	_		· ·			
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon v734258	1999 2000 2001 2002	112.7 114.6 117.7 120.4	112.7 114.6 117.7 120.4	113.1 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 116.2 120.0 121.6	114.2 116.2 120.0	114.2 116.2 120.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.4 129.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.7 120.4	114.0 116.3 119.6
House – Maison	1999 2000 2001	114.2 116.6 118.0	114.2 116.6 118.0	114.8 117.3 120.2	116.1 117.3 120.2	116.1 117.3 120.2	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 118.0 121.1	115.8 117.4 120.1
v734285 ————————————————————————————————————	1999 2000	121.1 107.8 108.1 116.8	121.1 107.8 108.1 116.8	122.0 107.8 111.7 118.2	122.0 108.1 111.7 118.2	122.0 108.1 111.7 118.2	122.1 108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.3	108.0 112.8 118.0
v734312	2001 2002	118.3	118.3	119.4	119.4	119.4	119.9	110.2	110.2	110.2	110.2		110.0	
Calgary v734259	1999 2000 2001 2002	126.8 131.2 133.4 138.3	127.3 131.3 133.6 139.0	128.1 131.5 134.0 140.4	128.3 131.4 134.1 141.0	128.5 132.1 134.1 142.0	128.8 131.7 135.3 142.6	129.1 132.1 135.8	129.5 132.4 136.0	130.3 132.5 136.5	130.5 133.0 136.7	130.6 133.1 137.5	131.1 133.1 137.7	129.1 132.1 135.4
House – Maison v734286	1999 2000 2001 2002	131.6 137.0 139.1 144.6	132.2 137.2 139.3 145.5	133.2 137.6 139.8 147.6	133.5 137.4 139.7 148.3	133.8 138.3 139.7 149.6	133.9 137.7 141.0 150.3	134.3 138.3 141.6	135.2 138.3 141.6	136.0 138.4 142.1	136.2 138.8 142.3	136.4 138.8 143.4	136.9 138.7 143.7	134.4 138.0 141.1
Land – Terrain v734313	1999 2000 2001 2002	116.7 118.8 121.9 125.6	117.0 118.8 121.9 126.1	117.0 118.8 122.1 126.2	117.0 118.8 122.7 126.2	117.3 118.8 122.7 126.9	118.0 119.0 123.9 127.4	118.0 119.0 124.1	117.5 120.4 124.8	118.3 120.4 125.3	118.3 121.2 125.3	118.3 121.5 125.6	118.8 121.7 125.6	117.7 119.8 123.8
Edmonton	1999 2000 2001	108.9 111.3 112.3	108.9 111.4 112.5	109.0 111.6 112.5	108.8 111.6 112.9	109.0 112.2 113.2	109.1 112.4 113.6	109.6 112.5 114.2	110.4 112.8 114.5	110.6 112.3 114.6	110.7 112.3 114.7	111.1 112.2 115.3	111.1 112.2 115.6	109.8 112.1 113.8
v734260	2002	116.2	117.9	119.2 114.1	119.8 113.8	121.6 114.0	122.5 114.1	114.8	115.8	116.0	116.1	116.8	116.8	115.0
House – Maison	1999 2000 2001	113.9 117.1 117.9	113.9 117.2 117.9	117.5 118.0	117.5 118.6	118.2 118.7	118.5 119.2	118.5 120.1	118.6 120.4	117.9 120.6	117.9 120.8	117.8 121.5	117.8 121.9	117.9 119.6
v734287	2002	122.8	125.3	127.1	127.9	129.7	131.1	00.0	00.4	00.5	99.5	99.5	99.5	99.2
Land – Terrain	1999 2000 2001 2002	98.8 99.5 101.0 102.6	98.8 99.5 101.4 102.7	98.8 99.5 101.4 103.0	98.8 99.5 101.4 103.0	99.0 100.0 102.0 105.1	99.1 100.0 102.0 105.1	99.2 100.0 102.0	99.4 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	101.0 102.2	101.0 102.6	101.0 102.6	100.3 101.9
v734314 Vancouver	1999 2000 2001 2002	84.9 83.6 83.0 85.2	84.6 83.8 83.1 85.4	84.5 83.4 83.2 85.7	84.5 83.5 83.3 86.0	84.2 83.4 83.5 86.0	84.1 83.3 83.6 86.0	84.2 83.2 84.1	84.0 83.2 84.2	83.7 83.2 84.5	83.6 83.2 84.8	83.6 83.2 85.1	83.8 82.9 85.0	84.1 83.3 84.0
House – Maison v734289	1999 2000 2001 2002	74.2 73.2 72.2 75.1	73.9 73.4 72.4 75.3	73.9 72.8 72.6 75.7	73.9 72.9 72.7 76.0	73.8 72.8 72.9 76.2	73.6 72.7 73.0 76.2	73.7 72.5 73.6	73.5 72.6 73.8	73.2 72.6 74.2	73.0 72.6 74.6	73.0 72.6 74.9	73.3 72.2 74.9	73.6 72.7 73.5
Land – Terrain v734316	1999 2000 2001 2002	105.0 104.1 103.9 104.0	104.6 104.1 103.9 104.0	104.9 104.1 103.9 104.0	104.7 103.9 103.9 104.4	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.3 104.0 103.9
Victoria	1999 2000	77.4 72.7	76.7 72.6	76.1 72.2	76.2 72.2	76.0 72.1	76.0 72.1	75.8 71.9	75.2 71.9	74.3 72.0	73.9 71.7	73.4 72.1	73.1 72.1	75.3 72.1
v734263	2001 2002	72.0 72.7	72.3 72.8	72.3 72.8	72.3 72.8	72.4 75.3	72.4 75.8	72.6	72.6	72.5	72.6	72.7	72.7	72.5
House – Maison	1999 2000 2001 2002	68.3 62.5 62.3 63.0	67.7 62.4 62.6 63.2	67.0 61.8 62.7 63.2	67.1 61.8 62.7 63.1	66.8 61.9 62.8 66.2	66.9 61.9 62.8 66.4	66.7 61.7 62.9	65.7 61.7 62.9	64.5 61.8 62.8	63.9 61.5 62.9	63.3 62.2 63.0	63.0 62.5 63.0	65.9 62.0 62.8
v734290 Land – Terrain	1999 2000	98.6 96.7	97.1 96.7	97.1 96.7	97.1 96.7	96.8 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.7 95.7		
v734317	2001 2002	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 96.7	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.3	95.1

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice-chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il "n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002.

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction
Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	ı	II	111	·IV	Annual Average Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes v7717866	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0	102.7 105.5 110.2 112.6	103.6 107.8 110.9 113.4	103.8 109.1 111.4	104.3 110.0 111.8	103.6 108.1 111.1
Halifax v7717892	1999 2000 2001 2002	1.3 2.2 3.6 3.8	102.2 104.9 106.7 109.0	103.1 106.1 107.2 109.9	103.5 106.5 107.8	103.7 106.7 108.2	103.1 106.1 107.5
Montréal v7717922	1999 2000 2001 2002	13.5 15.5 16.8 18.4	102.7 107.2 110.0 113.4	103.4 109.0 111.0 113.9	104.0 109.8 111.3	105.9 110.0 113.0	104.0 109.0 111.3
Ottawa v7717952	1999 2000 2001 2002	1.4 1.9 2.1 2.4	102.5 106.3 113.8 116.2	103.7 110.4 114.8 116.8	104.4 112.0 115.2	104.7 113.4 114.9	103.8 110.5 114.7
Toronto v7717982	1999 2000 - 2001 2002	23.0 32.7 35.2 34.0	103.2 107.7 115.9 118.4	104.5 112.2 117.0 119.6	105.2 114.2 117.4	105.7 115.6 117.2	104.7 112.4 116.9
Calgary v7718012	1999 2000 2001 2002	6.5 8.9 10.7 10.3	104.2 107.8 113.2 115.7	105.8 109.2 113.8 116.8	106.0 111.4 114.4	106.7 112.8 114.9	105.7 110.3 114.7
Edmonton v7718042	1999 2000 2001 2002	2.4 3.6 4.5 5.4	103.7 106.7 111.6 114.1	104.9 108.2 112.1 114.9	105.2 110.0 112.8	105.8 111.3 113.3	104.9 109.1 112.5
Vancouver v7718072	1999 2000 2001 2002	51.9 35.2 27.1 25.7	102.5 104.0 106.2 107.8	103.0 104.7 106.6 108.4	103.1 105.7 107.0	103.2 106.1 107.3	103.0 105.0 106.0

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

5. Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquéteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Seven City Composite, City Weights

TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Agrégat des sept villes, Pondérations de la ville

Composite Agréga	Vancouver	Edmonton	Calgary	Toronto	Ottawa	Montréal	Halifax	Year Année
100.0	13.0	7.4	4.9	44.6	9.3	17.1	3.7	1986
100.0	10.9	5.7	4.7	49.3	8.2	18.4	2.8	1987
100.0	8.9	5.4	3.9	53.5	6.7	18.8	2.8	1988
100.0	10.2	4.5	3.3	53.8	6.8	19.2	2.2	1989
100.0	11.7	4.1	2.8	54.3	6.2	19.0	1.9	1990
100.0	12.6	4.4	3.1	52.6	6.1	19.5	1.7	1991
100.0	13.7	5.3	3.9	50.3	6.1	18.9	1.8	1992
100.0	18.7	6.4	5.1	41.3	8.4	18.2	1.9	1993
100.0	25.5	, 7.3	5.1	35.0	9.9	15.6	1.6	1994
100.0	29.8	6.9	4.7	31.3	8.8	17.1	1.4	
100.0	35.0	5.1	5.1	30.1	7.2	16.2	1.3	1995 1996
100.0	35.1	5.1	6.2	31.6	6.6	14.3	1.1	1997
100.0	31.9	5.4	8.3	34.4	6.1	12.9	1.0	
100.0	22.2	6.8	12.2	39.3	5.9	12.6		1998
100.0	18.0	6.4	11.6	44.7	5.7	12.2	1.0	1999
100.	16.1	6.7	11.6	43.2	6.9		1.4	2000
100.	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	13.3 17.6	2.2 2.0	2001 2002

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1

Non-residential Building Construction

Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Year Année 1999 2000 2001 2002	(at 199) Pondé	ghts 7 Prices) rations de 1997)	ı	H	111	IV	Annua Average Moyenne annuelle
1999 2000 2001 2002 1999	100.0 100.0 100.0		1	11	Ш	IV	
2000 2001 2002 1999	100.0 100.0						amucin
2002 1999			102.8 106.2 112.3	103.7 109.4 113.4	104.2 110.8 113.6	104.8 112.2 113.6	103.9 109.7 113.2
			114.5	115.0	113.0	113.0	110.2
2000 2001 2002	60.2 60.1 60.1 58.6	100.0 100.0 100.0 100.0	103.0 106.3 112.2 114.2	103.8 109.3 113.2 114.7	104.3 110.7 113.4	104.9 112.1 113.4	104.0 109.6 113.1
1999 2000 2001		31.3 34.6 38.3	102.8 106.1 111.5	103.6 108.7 112.3	104.0 110.0 112.4	104.6 111.2 112.5	103.8 109.0 112.2
					1010	1010	400.6
2000 2001		33.2 30.9	106.1 113.2	109.7 114.5	104.0 111.2 114.8	104.8 112.9 114.5	103.8 110.0 114.3
1999 2000		38.2 32.2	103.1 106.5	103.9 109.3	104.3 110.7	105.0 112.0	104.1
2001		30.8 29.6	111.8 113.7	112.7 114.2	113.0	112.9	112.6
1999 2000 2001	23.3 23.3 22.7		103.2 106.6 113.8	104.0 110.8 115.4	104.6 112.5 115.7	105.3 113.8 115.7	104.3 110.9 115.2
2002	21.1		116.7	117.2			
1999 2000 2001	16.5 16.6 17.2		102.6 105.3 110.7	103.3 108.1 111.8	103.8 109.4 111.9	104.4 110.6 111.8	103.5 108.4 111.6
2000 2001	100.0 100.0		103.8 104.9	104.7 105.3	102.5 105.1 105.6	102.7 105.3 105.6	102.3 104.7 105.4
1999	69.3	100.0	101.6	102.1	102.5	102.6	102.2
2000 2001 2002	45.1 47.5 49.1	100.0 100.0 100.0	103.8 104.5 105.8	104.7 104.8 106.3	104.9 105.0	105.1 105.1	104.6 104.9
1999 2000 2001		16.0 11.3 32.7	101.2 103.7 105.7	101.6 105.0 106.1	102.1 105.5 106.3	102.3 105.6 106.5	101.8 105.0 106.2
2002		32.7	107.2	107.8			
1999 2000 2001		10.1 11.3 2.0	101.4 103.6 105.1	101.9 104.5 105.4	102.2 105.1 105.9	102.4 105.4 106.0	102.0 104.7 105.6
2000 2001		77.4 65.3	103.9 104.4	104.8 104.5	102.6 104.9 104.8	102.8 105.1 104.7	102.4 104.7 104.6
	7.6	05.0			102.7	102.0	402
2000 2001 2002	5.5 6.0 6.0		103.9 105.5 106.7	104.7 106.0 107.2	105.5 106.4	105.8 106.2	102.4 105.0 106.0
1999 2000 2001	23.1 49.4 46.5		101.3 103.2 104.6	101.9 104.2 105.1	102.2 104.6 105.4	102.4 104.9 105.5	102.0 104.2 105.2
	2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	2000 60.1 2001 60.1 2002 58.6 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2011 2002 1999 2000 2011 2002 1999 2000 16.5 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 17.2 2002 20.3 1999 2000 2001 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 23.1 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4	2000 60.1 100.0 2001 60.1 100.0 2002 58.6 100.0 1999 31.3 2000 34.6 2001 38.3 2002 41.2 1999 30.5 2000 33.2 2001 30.9 2002 29.2 1999 38.2 2001 30.9 2002 29.6 1999 23.3 2001 30.9 2002 29.6 1999 23.3 2001 20.7 2002 21.1 1999 16.5 2000 16.6 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2002 45.1 100.0 2001 47.5 100.0 2002 32.7 2002	2000 60.1 100.0 106.3 2001 60.1 100.0 112.2 2002 58.6 100.0 114.2 1999 31.3 102.8 2000 34.6 106.1 2001 38.3 111.5 2002 41.2 113.2 1999 30.5 102.8 2000 33.2 106.1 2001 30.9 113.2 2002 29.2 115.6 1999 38.2 103.1 2001 30.9 113.2 2002 29.6 113.7 1999 38.2 103.1 2001 30.8 111.8 2002 29.6 113.7 1999 23.3 108.6 2001 30.8 111.8 2002 29.6 113.7 1999 16.5 102.6 2001 12.7 113.8 2001 12.7 113.8 <td>2001 60.1 100.0 106.3 109.3 2002 58.6 100.0 112.2 113.2 1999 31.3 102.8 103.6 2000 34.6 106.1 108.7 2001 38.3 111.5 112.3 2002 41.2 113.2 113.6 1999 30.5 102.8 103.7 2000 33.2 106.1 109.7 2001 30.9 113.2 114.5 2002 29.2 115.6 116.1 1999 38.2 103.1 103.9 2001 30.9 113.2 114.5 2002 29.2 115.6 116.1 1999 38.2 103.1 103.9 2001 30.8 111.8 112.7 2002 23.3 106.5 109.3 2001 23.3 106.6 110.8 2001 22.7 113.8 115.4 2002</td> <td>20001 60.1 100.0 106.3 109.3 110.7 2001 60.1 100.0 112.2 113.2 113.4 2002 58.6 100.0 114.2 114.7 113.4 1999 31.3 102.8 103.6 104.0 20001 34.6 106.1 108.7 110.0 2001 33.3 111.5 112.3 112.4 2002 41.2 113.2 113.6 112.4 1999 30.5 106.1 109.7 111.2 2000 33.2 106.1 109.7 111.2 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 2002 22.2 115.6 116.1 114.8 1999 38.2 103.1 103.9 104.3 2000 32.2 166.5 109.3 110.7 2001 30.8 111.8 112.7 113.0 1999 23.3 103.2 104.0 104.6</td> <td>2000 60.1 100.0 106.3 109.3 110.7 112.4 2001 60.1 100.0 114.2 113.7 113.4 113.4 1999 31.3 102.8 103.6 104.0 114.2 2000 34.6 106.1 108.7 110.0 114.2 2001 38.3 111.5 112.3 112.4 112.5 2002 41.2 113.2 112.4 112.5 2000 33.2 106.1 109.7 110.0 104.8 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 114.5 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 114.5 1999 38.2 103.1 109.9 104.3 104.8 2001 30.8 113.8 112.7 113.0 112.0 2002 20.0 32.2 106.5 109.3 10.7 112.0 2001 30.8 113.8 112.7 113.0 112.0<</td>	2001 60.1 100.0 106.3 109.3 2002 58.6 100.0 112.2 113.2 1999 31.3 102.8 103.6 2000 34.6 106.1 108.7 2001 38.3 111.5 112.3 2002 41.2 113.2 113.6 1999 30.5 102.8 103.7 2000 33.2 106.1 109.7 2001 30.9 113.2 114.5 2002 29.2 115.6 116.1 1999 38.2 103.1 103.9 2001 30.9 113.2 114.5 2002 29.2 115.6 116.1 1999 38.2 103.1 103.9 2001 30.8 111.8 112.7 2002 23.3 106.5 109.3 2001 23.3 106.6 110.8 2001 22.7 113.8 115.4 2002	20001 60.1 100.0 106.3 109.3 110.7 2001 60.1 100.0 112.2 113.2 113.4 2002 58.6 100.0 114.2 114.7 113.4 1999 31.3 102.8 103.6 104.0 20001 34.6 106.1 108.7 110.0 2001 33.3 111.5 112.3 112.4 2002 41.2 113.2 113.6 112.4 1999 30.5 106.1 109.7 111.2 2000 33.2 106.1 109.7 111.2 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 2002 22.2 115.6 116.1 114.8 1999 38.2 103.1 103.9 104.3 2000 32.2 166.5 109.3 110.7 2001 30.8 111.8 112.7 113.0 1999 23.3 103.2 104.0 104.6	2000 60.1 100.0 106.3 109.3 110.7 112.4 2001 60.1 100.0 114.2 113.7 113.4 113.4 1999 31.3 102.8 103.6 104.0 114.2 2000 34.6 106.1 108.7 110.0 114.2 2001 38.3 111.5 112.3 112.4 112.5 2002 41.2 113.2 112.4 112.5 2000 33.2 106.1 109.7 110.0 104.8 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 114.5 2001 30.9 113.2 114.5 114.8 114.5 1999 38.2 103.1 109.9 104.3 104.8 2001 30.8 113.8 112.7 113.0 112.0 2002 20.0 32.2 106.5 109.3 10.7 112.0 2001 30.8 113.8 112.7 113.0 112.0<

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price Indexes, 1997=100				nonresiden	tiels, 199/=10			
		Weio	ıhts		Quarter –	Frimestre		Annual
	Year Année	(at 1997 Pondéi (aux prix	ations	, I	11	111	ŧV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.2 109.7	103.5 109.1 110.8	104.0 109.9 110.8	106.0 110.2 112.4	104.1 109.1 110.9
v7717837	2002	100.0	100.0	112.9	113.4	400.0	105.8	104.0
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001 2002	56.5 48.6 49.2 54.6	100.0 100.0 100.0 100.0	102.8 107.1 109.3 112.2	103.4 108.9 110.3 112.7	103.9 109.5 110.4	109.7 111.8	108.8 110.5
v7717838	1999	34.0	19.0	102.7	103.3	104.0	105.8	104.0
Office building – Immeuble à bureaux	2000 2001 2002		22.0 33.5 45.4	102.7 107.1 109.5 112.2	108.8 110.4 112.8	109.5 110.4	109.6 112.0	108.8 110.6
v7717897	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.9
Warehouse – Entrepôt v7717902	2000 2001 2002		22.7 14.7 12.3	106.9 109.8 112.6	109.0 111.0 113.1	109.8 111.0	110.1 112.3	109.0 111.0
Shopping center –	1999		53.5	103.1	103.5	104.1	105.9	104.2
Centre d'achats v7717907	2000 2001 2002		55.3 51.8 42.3	107.3 109.2 112.2	109.0 110.1 112.7	109.6 110.3	109.8 111.7	108.9 110.3
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	27.2 36.0 37.0		103.5 107.8 110.8	104.0 109.9 112.1	104.5 110.8 112.1	106.5 111.4 113.8	104.6 110.0 112.2
v7717839	2002	33.4		114.3	114.8			
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717840	1999 2000 2001 2002	16.3 15.4 13.8 12.0		103.0 107.0 109.2 112.4	103.3 108.6 110.3 113.0	103.9 109.4 110.3	105.9 109.6 111.9	104.0 108.7 110.4
OTTAWA	1999 2000	100.0 100.0		102.9 106.3	103.8 110.1	104.5 112.0	105.0 113.7	104.1 110.5
v7717841	2001 2002	100.0 100.0		113.8 115.9	115.0 116.1	115.1	114.5	114.6
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001 2002	61.2 52.7 61.7 59.1	100.0 100.0 100.0 100.0	103.0 106.7 114.1 115.9	103.9 110.4 115.1 116.1	104.6 112.1 115.2	105.1 114.0 114.7	104.2 110.8 114.8
v7717842	1999	39.1	48.1	102.4	103.3	104.0	104.5	103.6
Office building – Immeuble à bureaux v7717927	2000 2001 2002		51.2 71.4 67.3	105.9 112.4 113.9	109.3 113.3 114.0	110.7 113.3	112.1 112.9	109.5 113.0
Warehouse – Entrepôt	1999 2000		11.2 5.5	102.9 106.8	103.9 111.1	104.6 113.6	105.2 115.8	104.2 111.8
v7717932	2001		4.3 6.0	116.2 119.2	117.9 119.4 ,	118.3	117.5	117.5
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000		40.7 43.3 24.3	103.2 107.0 115.4	104.2 111.1 116.6	104.9 113.1 116.8	105.5 115.4 116.2	104.5 111.3 116.5
v7717937	2001 2002		26.7	117.7	118.0	1.00		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001 2002	10.5 14.3 13.5 15.9		103.5 107.1 116.3 119.1	104.5 112.0 117.9 119.4	105.2 114.3 118.2	105.6 116.2 117.3	104. 112. 117.
v7717843 Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717844	1999 2000 2001 2002	28.3 33.0 24.8 25.0		102.5 105.5 112.3 114.6	103.4 108.9 113.7 114.8	104.1 110.6 113.7	104.5 112.3 113.1	103. 109. 113.

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)	nieki urani renausuu suuran ee			i ventinalin arazum vurun halanlarilari erret	Annua Average
	Année		érations k de 1997)	1	11	III	₹V	Moyenne annuelle
TORONTO v7717845	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0		103.0 107.0 116.3 118.5	104.1 112.1 117.8 118.9	104.8 114.1 118.0	105.3 116.2 117.2	104.3 112.4 117.3
Commercial building – Bâtiment commercial v7717846	1999 2000 2001 2002	54.5 59.4 59.5 57.2	100.0 100.0 100.0 100.0	103.0 107.2 116.2 118.4	104.0 112.1 117.6 118.8	104.7 114.0 117.8	105.3 116.1 117.1	104.3 112.4 117.2
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001	01,2	30.6 35.0 34.3	102.8 107.2 114.8	103.8 111.5 116.0	104.5 113.0 115.9	104.9 114.6 115.6	104.0 111.6 115.6
v7717957 Warehouse – Entrepôt v7717962	1999 2000 2001 2002		38.4 33.5 39.4 38.6 36.3	116.5 102.9 106.9 117.1 119.8	116.8 104.0 112.2 118.9 120.3	104.6 114.2 119.2	105.1 116.8 118.3	104.2 112.5 118.4
Shopping center – Centre d'achats v7717967	1999 2000 2001 2002		35.9 25.6 27.1 25.3	103.2 107.4 116.5 118.4	104.3 112.5 117.8 118.9	105.1 114.7 118.0	105.6 117.0 117.1	104.6 112.9 117.4
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717847	1999 2000 2001 2002	28.9 24.9 24.9 22.6		103.4 107.5 118.0 120.8	104.5 113.6 119.9 121.3	105.3 116.0 120.2	105.8 117.9 119.4	104.8 113.8 119.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717848	1999 2000 2001 2002	16.6 15.7 15.6 20.2		102.8 106.2 114.0 116.1	103.8 110.3 115.6 116.4	104.5 112.0 115.7	105.0 113.8 114.8	104.0 110.6 115.0
CALGARY v7717849	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0		103.8 107.1 112.3 114.7	104.9 109.2 113.3 115.6	105.3 110.4 113.6	105.9 112.0 114.0	105.0 109.7 113.3
Commercial building – Bâtiment commercial v7717850	1999 2000 2001 2002	72.1 75.9 73.3 64.7	100.0 100.0 100.0 100.0	103.8 107.2 112.2 114.6	104.9 108.9 113.1 115.4	105.3 110.3 113.4	105.9 111.9 113.8	105.0 109.6 113.1
Office building – Immeuble à bureaux v7717987	1999 2000 2001 2002		47.0 44.3 42.3 27.3	103.9 107.2 112.3 114.7	105.3 108.6 113.0 115.8	105.6 110.2 113.4	106.3 112.0 113.8	105.3 109.5 113.1
Warehouse – Entrepôt v7717992	1999 2000 2001 2002		28.8 32.8 34.5 49.0	103.6 107.1 112.0 114.5	104.5 109.3 113.1 115.3	104.8 110.3 113.4	105.6 111.7 113.8	104.6 109.6 113.1
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001 2002		24.2 22.9 23.2 23.7	103.9 107.2 112.3 114.5	104.8 109.2 113.2 115.2	105.1 110.5 113.6	105.7 112.2 113.9	104.9 109.8 113.3
Industrial building (factory) – Bătiment industriel (usine)	1999 2000 2001 2002	16.3 14.4 11.1 12.1	20.1	183.4 106.4 112.5 116.0	104.3 109.9 114.5 116.9	104.8 111.1 114.9	105.4 112.3 115.3	104.5 109.9 114.3
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001 2002	11.6 9.7 15.6 23.2		103.9 107.0 111.9 114.1	105.1 109.2 112.7 115.0	105.6 110.4 113.0	106.2 111.6 113.3	105.2 109.6 112.7

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price indexes, 1997=100				non residen	Quarter -			
	Year		ghts Prices)	,				Annual Average
	Année		rations	1	II	111	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0		103.4 106.2 111.0 113.4	104.2 108.4 112.1 114.1	104.6 109.3 112.5	105.2 110.6 112.8	104.4 108.6 112.1
v7717853 Commercial building — Bâtiment commercial	1999 2000 2001	48.7 50.2 54.8	100.0 100.0 100.0	103.6 106.5 110.9	104.2 108.2 111.7	104.6 109.1 112.1	105.3 110.6 112.3	104.4 108.6 111.8
v7717854	2002	59.7	100.0	112.9	113.6			
Office building – Immeuble à bureaux v7718017	1999 2000 2001 2002		12.3 11.3 14.4 16.4	103.8 106.6 111.3 113.4	104.8 108.0 111.9 114.1	105.1 109.3 112.2	105.7 110.9 112.5	104.9 108.7 112.0
Warehouse – Entrepôt v7718022	1999 2000 2001 2002		46.6 42.5 44.0 40.0	103.0 106.1 110.3 112.6	103.7 107.8 111.3 113.3	104.0 108.5 111.7	104.7 109.9 111.9	103.9 108.1 111.3
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001 2002		41.1 46.2 41.6 43.6	103.8 106.7 110.9 112.7	104.4 108.4 111.8 113.3	104.8 109.3 112.2	105.4 110.8 112.3	104.6 108.8 111.8
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001 2002	37.4 38.1 35.0 21.3	10.0	103.3 105.8 111.3 114.3	104.0 109.0 113.1 115.1	104.6 109.9 113.5	105.1 110.9 113.8	104.3 108.9 112.9
v7717855 Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001 2002	13.9 11.7 10.2 19.0	•	103.5 106.1 110.4 112.9	104.3 108.1 111.2 113.5	104.8 109.1 111.7	105.4 110.2 112.0	104.5 108.4 111.3
VANCOUVER v7717857	1999 2000 2001 2002	100.0 108.0 100.0 100.0		102.3 103.9 105.8 107.1	102.8 104.7 106.4 107.4	102.9 105.3 106.5	103.1 105.8 106.8	102.8 104.9 106.4
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001 2002	68.8 66.3 64.3 64.2	100.0 100.0 100.0 100.0	102.5 104.4 106.1 107.3	103.1 105.0 106.6 107.5	103.2 105.6 106.8	103.4 106.1 107.1	103.1 105.3 106.7
Office building – Immeuble à bureaux v7718047	1999 2000 2001 2002		29.7 36.2 43.3 51.9	102.3 103.7 105.4 106.6	102.8 104.2 105.8 106.8	102.9 104.9 106.0	103.0 105.3 106.2	102.8 104.5 105.9
Warehouse – Entrepôt v7718052	1999 2000 2001 2002		30.6 30.3 28.2 24.9	102.2 104.3 106.3 107.7	103.0 105.2 106.9 107.9	103.0 105.6 107.1	103.3 106.2 107.4	102.9 105.3 106.9
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		39.7 33.5 28.5 23.2	102.9 104.8 106.3 107.5	103.3 105.3 107.0 107.7	103.5 106.0 107.1	103.7 106.5 107.3	103.4 105.7 106.9
v7718057 Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001 2002	15.0 15.5 14.4 12.6	20.2	102.2 103.6 106.1 107.6	102.5 105.0 107.1 108.1	102.7 105.6 107.2	102.9 106.1 107.3	102.0 105.0 106.0
Institutional building (school) – Bătiment institutionnel (école)	1999 2000 2001 2002	16.2 18.2 21.3 23.2		102.2 103.4 105.2 106.5	102.6 104.0 105.7 106.8	102.7 104.7 105.9	102.9 105.1 106.2	102. 104. 105.

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes: **Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and nonmanufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

	Year	Weights (at 1986 prices)	1	П	[A]	IV.	Annua Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne annuelle
Total v91308	1999 2000 2001 2002	100	133.4 131.7 136.5 140.5	131.7 133.2 137.4 139.6	131.8 133.5 137.3	132.3 135.7 138.9	132.3 133.5 137.5
Agriculture	1999 2000 2001	11.0	160.4 157.2 164.5	159.2 159.5 165.7	158.4 159.6 165.2	159.5 163.6 168.0	159.4 160.0 165.9
v91310	2002		170.9	169.4			
Forestry – Exploitation forestière v91338	1999 2000 2001 2002	1.5	144.3 144.3 145.8	143.6 145.3 146.1	144.2 145.3 146.3	144.6 145.7 147.0	144.2 145.2 146.3
		0.0	147.4	147.1	407.7	407.8	400.4
Fishing – Pêche v91341	1999 2000 2001 2002	0.6	130.2 126.1 126.0 130.5	127.5 127.5 127.2 129.9	127.7 126.8 127.6	127.0 126.4 129.5	128.1 126.7 127.6
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91344	1999 2000 2001 2002	6.0	135.8 134.2 140.2 143.4	133.7 136.0 141.5 142.3	134.3 136.4 140.0	134.7 139.4 141.9	134.6 136.5 140.9
Manufacturing – Industries manufacturières	1999 2000 2001	29.9	140.8 139.5 145.3	138.8 141.3	139.3 141.6	139.8 144.1	139.7 141.6
v91347	2002		149.2	146.3 148.1	146.2	147.8	146.4
Food and beverages – Aliments et boissons v91389	1999 2000 2001 2002	2.9	133.6 135.0 139.5 143.6	132.4 136.1 140.7 143.4	133.5 136.3 141.4	134.1 138.5 142.6	133.4 136.5 141.1
Tobacco and tobacco products – Tabac et produits du tabac	1999 2000 2001 2002	0.4	135.2 137.2 140.1 141.5	134.8 138.2 140.6 141.7	135.7 138.7 140.9	136.5 139.6 141.4	135.6 138.4 140.8
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique v91395	1999 2000 2001 2002	0.8	140.1 139.1 145.8 148.6	137.9 141.0 146.6 147.4	138.0 141.7 146.4	138.8 144.5 147.5	138.7 141.6 146.6
Leather goods – Produits du cuir v91398	1999 2000 2001 2002	0.1	132.8 133.5 137.7 139.4	132.4 134.8 138.1 138.7	132.7 135.0 138.0	133.5 136.6 138.7	132.9 135.0 138.1
Textile products – Produits textiles v91401	1999 2000 2001 2002	0.5	138.9 135.2 142.0 145.5	135.5 137.6 143.4 143.6	136.0 138.0 142.1	136.2 141.7 144.4	136.7 138.1 143.0
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	1999 2000 2001	0.2	132.6 129.2 135.1	129.6 131.2 136.0	130.0 131.7 133.8	130.1 134.7 135.4	130.6 131.7 135.1
v91404 Wood products – Produits du bois	1999 2000	1.2	136.8 143.5 142.9	135.3 142.2 144.9	142.3 145.2	143.2 147.7	142.8 145.2
v91349	2001 2002		148.4 153.4	150.3 152.6	150.7	152.1	150.4
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement v91352	1999 2000 2001 2002	0.3	137.6 137.0 141.2 144.7	136.1 138.5 142.4 144.3	136.5 138.7 142.4	137.0 140.8 143.2	136.8 138.8 142.3
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999 2000 2001 2002	4.9	148.6 146.7 153.5 159.4	145.9 149.2 154.9 157.9	146.4 149.2 155.4	146.9 152.2 157.3	147.0 149.3 155.3

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – Tr	imestre		Annual
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	ı	II	111	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999 2000 2001	1.1	138.7 139.0 145.1	137.2 142.0 145.9	138.6 142.5 146.2	139.4 144.8 147.5	138.5 142.1 146.2
v91358	2002		148.5	148.0			
Primary metals – Métaux primaires v91361	1999 2000 2001 2002	3.8	138.4 136.2 141.2 147.8	135.8 137.4 141.8 146.3	136.4 138.4 143.4	137.1 140.7 146.2	136.9 138.2 143.2
Metal fabricating – Fabrication des métaux	1999 2000 2001 2002	1.3	141.7 140.7 146.0 149.7	140.5 142.7 146.9 148.8	141.1 142.8 147.0	141.2 144.9 148.1	141.1 142.8 147.0
v91364 Machinery – Machinerie v91367	1999 2000 2001 2002	0.8	131.6 130.6 135.7 139.0	129.9 132.3 136.4 138.1	130.2 132.6 136.5	130.6 134.9 137.7	130.6 132.6 136.6
Transport equipment – Matériel de transport	1999 2000 2001 2002	2.8	138.8 136.9 142.8 147.9	136.9 138.8 143.9 146.5	137.3 139.0 144.0	137.6 141.7 146.1	137.7 139.1 144.2
Electrical products – Produits électriques v91373	1999 2000 2001 2002	1.3	139.5 137.3 142.8 146.8	137.5 139.1 143.7 145.7	137.9 139.3 143.8	138.2 141.8 145.3	138.3 139.4 143.9
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques v91376	1999 2000 2001 2002	1.0	142.4 141.7 145.8 142.6	140.6 143.3 146.5 141.5	141.3 143.6 139.7	141.9 145.8 140.9	141.6 143.6 143.2
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon v91380	1999 2000 2001 2002	0.9	145.5 143.6 148.7 149.9	143.1 145.1 149.7 148.8	143.4 145.0 148.7	143.8 146.9 149.1	144.0 145.2 149.1
Chemicals and chemical products – Produits chimiques v91383	1999 2000 2001 2002	5.1	143.1 141.4 148.3 150.1	140.9 142.8 149.2 148.9	141.1 143.0 148.2	141.5 145.8 149.0	141.7 143.3 148.7
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses v91386	1999 2000 2001 2002	0.6	132.6 131.7 135.8 139.1	131.2 133.0 136.6 138.3	131.4 133.4 137.0	131.8 135.3 137.9	131.1 133.4 136.1
Construction v91407	1999 2000 2001 2002	3.5	139.7 138.2 144.2 149.4	137.7 140.3 145.8 148.2	138.2 140.6 146.1	138.7 143.8 147.7	138. 140. 146.
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics v91410	1999 2000 2001 2002	25.9	125.2 123.6 127.4 132.1	123.6 124.8 128.1 131.4	123.8 125.0 128.2	123.9 126.8 129.9	124. 125. 128.
Electric power – Énergie électrique	1999 2000 2001	9.5	133.6 133.2 137.0 140.1	132.0 134.4 137.6 139.5	132.3 134.6 137.6	132.6 136.4 138.6	132. 134. 137.
v91413 Gas distribution – Distribution du gaz v91416	1999 2000 2001 2002	1.3	119.5 118.6 121.0 125.5	119.2 119.3 121.7 126.8	119.2 119.5 121.8	119.2 120.4 122.3	119. 119. 121.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year	Weights (at 1986 prices)	1	11	III	IV	Annua Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenn
Railway transport – Transport ferroviaire	1999 2000 2001	1.3	121.4 122.0 124.9	120.4 123.6 125.2	120.7 123.6 125.1	120.8 124.7 132.0	120.8 123.5 126.8
v91419	2002		132.5	132.0	120.1	132.0	120.0
Urban transit – Transport urbain v91422	1999 2000 2001 2002	0.8	138.9 143.5 152.2 160.3	140.6 145.4 152.6 162.6	140.5 145.9 153.1	142.4 149.1 156.9	140.6 146.0 153.7
Water transport –	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
Transport par eau	2000 2001	1.2	123.8 122.0	125.3 123.3	124.1 124.2	122.9 127.3	124.0 124.2
v91425	2002		128.2	127.3			
Motor transport – · Camionnage v91428	1999 2000 2001 2002	1.2	139.6 139.7 145.1 148.8	138.5 141.4 145.7 149.2	138.5 141.6 145.8	139.6 143.8 147.1	139.1 141.6 145.9
Grain elevators — Silos à céréales	1999 2000 2001	0.4	117.2 119.3 123.2	117.1 121.1 123.8	118.2 121.9 124.1	118.3 122.8 124.8	117.7 121.3 124.0
v91431	2002		126.1	125.7			
Telephones – Téléphones	1999 2000 2001	5.5	99.0 94.9 96.2	97.6 95.1 96.4	97.5 95.1 95.9	96.7 96.1 97.1	97.7 95.3 96.4
v91434	2002		101.2	100.1			
Broadcasting – Radiodiffusion	1999 2000 2001	1.4	117.6 117.3 118.6	116.6 117.3 118.9	116.6 117.8 119.2	116.9 118.3 119.5	116.9 117.7 119.1
v91437	2002		119.9	119.7			
Air transport – Transport aérien	1999 2000 2001	2.8	145.1 141.8 152.5	141.4 144.8 154.5	142.0 145.8 155.5	142.2 150.6 158.6	142.7 145.8 155.3
v91440	2002		160.9	158.9		400.4	
Other utilities – Autres services publics	1999 2000 2001	0.5	124.2 120.2 125.5	121.8 121.8 126.4	121.8 122.0 126.8	122.1 125.1 129.1	122.5 122.3 127.0
v91443	2002		130.4	129.3			
Trade – Commerce v91446	1999 2000 2001 2002	4.0	120.1 118.9 121.9 124.6	118.7 119.9 122.6 124.0	118.5 120.1 122.7	119.2 121.7 123.7	119.1 120.2 122.7
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999 2000	1.8	109.6 108.4	108.5 108.9	109.0 109.2	109.2 110.4	109.1 109.2
v91449	2001 2002		110.6 112.2	110.9 111.5	110.9	111.5	111.0
Community, business and personal services – Services socio–culturels, commerciaux et personnels v91313	1999 2000 2001 2002	11.1	110.6 109.7 112.1 113.9	109.3 110.5 112.7 113.2	109.1 110.6 112.7	110.1 111.8 113.4	109.8 110.7 112.7
Commercial services – Services commerciaux	1999 2000	9.8	109.5 108.4	108.0 109.2	107.8 109.3	108.8 110.6	108.5 109.4
v91316	2001 2002		110.9 112.8	111.5 112.0	111.5	112.2	111.5
Churches and private universities — Églises et universités privées	1999 2000 2001	1.3	119.2 118.9 120.9	118.7 119.8 121.5	118.8 120.0 121.5	119.4 120.7 121.9	119.0 119.9 121.5
v91319	2002		122.5	122.0	10.110		,21.0

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

by madstry or ratemase, re	000=100								
				Quarter – 1	Trimestre				
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	. 1	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne annuelle		
Public administration – Administration publique v91322	1999 2000 2001 2002	4.7	130.4 128.2 132.6 136.8	128.2 129.8 133.6 135.9	128.4 129.9 133.9	128.7 132.0 135.5	128.9 130.0 133.9		
Federal government – Administration fédérale v91325	1999 2000 2001 2002	1.7	130.4 127.1 131.0 135.5	128.0 128.7 132.0 134.4	128.1 128.7 132.4	128.1 130.5 134.4	128.7 128.8 132.5		
Provincial government – Administration provinciale	1999 2000 2001 2002	0.7	130.3 129.0 132.7 136.1	128.1 130.4 133.5 135.1	128.4 130.4 133.8	129.5 132.5 135.1	129.1 130.6 133.8		
Municipal government – Administration municipale v91331	1999 2000 2001 2002	0.9	137.3 134.8 140.0 144.1	134.8 136.9 141.1 143.0	135.2 137.0 141.2	135.6 139.3 142.8	135.7 137.0 141.3		
Other government services – Autres administrations v91334	1999 2000 2001 2002	1.4	125.9 124.6 129.8 134.0	124.2 126.2 130.7 133.5	124.3 126.5 131.1	124.7 128.8 132.4	124.8 126.5 131.0		

TABLE - 6.2

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	II	111	IV	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 124.2	119.4 122.9 123.8 124.0	121.6 123.2 123.8	122.5 123.5 124.0	120.8 123.0 123.8
Tanks – Réservoirs V 91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3 175.8	161.9 162.2 171.3	162.0 162.5 175.7	161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler V 91224	1999 2000 2001 2002	296	142.0 139.9 147.0 153.5	140.7 141.4 148.9 151.6	141.3 141.6 148.7	141.3 144.7 150.1	141.3 141.9 148.7
Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et réch. nour. V 91227	1999 2000 2001 2002	304	154.1 153.1 161.6 167.0	152.5 155.8 165.4 166.6	152.9 156.3 165.8	152.9 158.1 166.6	153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment Matériel mécanique de transmission V 91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.8	136.1 139.7 146.9 150.1	136.6 140.2 147.1	137.0 143.8 149.1	137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. — Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 146.0	137.3 139.4 143.5 145.0	137.6 139.5 143.6	137.7 142.0 144.9	138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 135.0	122.6 125.9 131.5 133.9	123.4 127.3 131.7	123.8 128.9 132.8	123.2 126.4 131.6
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1 115.7	108.6 112.4 114.7	108.4 114.6 115.9	108.3 112.3 115.2
Fans, air circulators and air units — Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.8	119.6 115.2 119.1 119.2	117.4 114.9 119.1	116.4 116.5 119.6	118.5 115.4 118.8
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.3	111.2 110.9 113.4 114.2	111.0 110.6 113.4	109.6 112.2 114.5	111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, chāssis, tracteurs, comm. V 91251	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.2 170.8	163.3 166.2 168.4 170.0	162.8 165.7 168.0	165.2 168.1 170.0	164.2 166.2 168.7
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	1999 2000 2001 2002	339	117.3 117.8 118.1 116.9	115.6 117.1 118.5 117.3	114.9 117.8 116.3	115.5 117.9 115.6	115.8 117.7 117.1
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	1999 2000 2001 2002	368	140.2 140.2 144.9 153.0	139.4 141.7 146.3 152.5	139.8 141.9 147.5	140.0 144.1 149.9	139.9 142.0 147.2
Miscellaneous measuring and control instruments — Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	1999 2000 2001 2002	499	140.5 137.6 143.7 147.9	138.9 138.8 144.7 146.8	138.1 138.8 144.7	137.6 141.9 146.1	138.8 139.3 144.8

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			. Quarter	- Trimestre		Annual
	Year Année	1	II	III	IV	Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière v91272	1999 2000 2001 2002	159.0 163.4 167.2 171.0	157.1 164.7 168.6 169.7	159.1 164.8 168.5	162.3 167.0 169.7	159.4 165.0 168.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	1999 2000 2001 2002	144.7 143.1 150.0 151.5	142.4 144.8 151.3 150.2	143.3 145.2 148.2	143.9 148.9 150.1	143.6 145.5 149.9
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	1999 2000 2001 2002	145.9 149.5 155.8 165.0	144.1 150.7 158.1 164.4	149.2 151.1 161.1	149.3 153.9 163.8	147.1 151.3 159.7
Wood products – Produits du bois v91278	1999 2000 2001 2002	158.0 157.3 163.5 172.4	157.4 159.3 167.4 172.1	157.9 159.8 168.5	158.1 162.4 170.6	157.9 159.7 167.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	1999 2000 2001 2002	156.0 154.0 161.3 167.9	152.8 156.7 163.0 166.3	153.5 156.5 163.7	154.1 159.8 165.7	154.1 156.8 163.4
Metal fabricating — Fabrication des métaux v91287	1999 2000 2001 2002	155.1 154.1 158.9 161.8	154.1 156.7 159.9 161.4	154.7 156.7 160.0	154.6 158.1 160.8	154.6 156.4 159.9
Construction v91302	1999 2000 2001 2002	142.0 140.6 146.0 150.6	139.7 142.5 147.3 148.8	140.6 142.7 147.4	141.3 146.1 149.2	140.9 143.0 147.5
Electric power — Énergie électrique v91305	1999 2000 2001 2002	130.7 128.7 134.1 138.5	128.2 129.9 135.1 137.2	128.5 130.2 135.3	128.4 132.6 136.1	129.0 130.4 135.2

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 iusqu'aujourd'hui.

- 1 Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year. January to June, Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
1. Distribution systems - Réseaux de distribution	116.6	118.0	122.8	126.1	128.7	129.5	130.5
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.6	130.5
v735225 ·							
Materials - Matériaux	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8	143.5
v735227 .							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.1	112.6
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	125.4
v735234	110.0	117.5	110.7	113.3	122.4	124.0	120.4
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.7	124.5
v735238	120.0	115.4	120.1	120.2	120.0	120.7	124.0
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
v735241	100.0	710.1	117.0	120.0	120.0	100.7	102.1
Construction Equipment - Matériel de construction	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	139.1	140.6
v735242	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	12010	100.1	, , , , ,	100.0	100.1	
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	130.5
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	113.5	115.7	121.0	122.2	124.7	126.8	128.8
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction -							
Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9	130.0
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.4	131.3
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.1	133.3
v735257							
Materials - Matériaux	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.0	131.3
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	142.8	145.5
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	122.7	124.1
v735278							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1
Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	130.6	132.6
v735283							
Substations - Sous-stations	111.8	113.7	119.4	120.6	122.5	125.4	127.4
v735284							
Main station building - Bâtiment principal de la station	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	126.8	128.7
v735286							
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	124.2	125.2
v735294							
Station equipment - Matériel de poste	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.3	128.8
v735304							
Equipment - Matériel	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.3
v735305							
Labour - Main-d'oeuvre	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.2	113.5
v735310							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.9
v735311							
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	126.4	128.5
v735316							

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota : Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

8. Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et dès données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Michel Palardy au (613) 951-7174, courrier électronique: Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.1 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger)

et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canac Total ingénierie, Canada			1996 1997	98.4 100.0	97.9 100.0	100.6 100.0
A	В	. C	1998 1999	102.8 105.6	102.8 106.0	100.0 99.7
v92715 Buildings –	v92765	v92815	2000 1996	107.9 99.7	109.2 97.9	98.8
Bâtiments			1997 1998	100.0 103.2	100.0 103.2	100.0 100.0
A v92716	B v92766	C v92816	1999 2000	107.5 111.9	106.7 110.8	100.7 101.0
Transportation – Transport	• 1		1996 1997	98.0 100.0	97.9 100.0	100.1 100.0
A	В	C	1998 1999	104.4 107.0	102.7 105.6	101.7 101.3
v92717	v92767	v92817	2000	109.2	108.9	100.3
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	98.6 100.0 102.2	98.1 100.0 102.8	100.5 100.0 99.4
A v92718	B v92768	C v92818	1999 2000	104.4 108.4	106.0 109.4	98.5 99.0
Other Environmental Ser Autres services environn			1996 1997	98.4 100.0	97.7 100.0	100.7 100.0
A	В	С	1998 1999	101.2 104.8	103.0 106.1	98.2 98.8
v92719	v92769	v92819	2000	108.3	109.7	98.7
Industrial Services – Services industriels			1996 1997 1998	98.3 100.0 102.8	97.7 100.0 102.7	100.6 100.0 100.0
A v92720	B v92770	C v92820	1999 2000	105.8 106.1	106.0 109.0	99.7 97.4
Mining, Metallurgy and	Primary Metals –		1996 1997	99.1	97.3	101.9
Mines, métallurgie et m A	B	С	1997 1998 1999	100.0 100.8 104.4	100.0 103.5 106.9	100.0 97.3 97.6
v92721	v92771	v92821	2000	103.3	109.7	94.1
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996 1997 1998	98.6 100.0 104.9	98.2 100.0 102.2	100.4 100.0 102.7
A v92722	B v92772	C v92822	1999 2000	110.3 110.1	105.3 108.5	102.7 104.8 101.5
Oil, Petroleum and Nati			1996	96.1	97.3	98.7
Huile, pétrole et gaz na A	В	С	1997 1998 1999	100.0 103.3 103.4	100.0 102.8 106.3	100.0 100.5 97.3
v92723	v92773	v92823	2000	103.1	109.4	94.2
Power Generation and Production et transpor			1996 1997 1998	99.7 100.0 102.0	98.1 100.0 102.3	101.6 100.0 99.8
A v92724	B v92774	C v92824	1999 2000	104.0 104.3	105.5 108.2	98.5 96.3
Other Industrial Service			1996 1997	99.9	98.0	101.9
Autres services industr	neis B	С	1997 1998 1999	100.0 102.6 107.8	100.0 102.7 105.9	100.0 99.8 101.8
v92725	v92775	v92825	2000	111.2	108.5	102.5
Other Engineering Servi Autres services d'ingéni			1996 - 1997 1998	97.6 100.0 101.9	98.2 100.0 102.5	99.3 100.0 99.5
A v92726	B v92776	C v92826	1999 2000	102.5 107.4	104.8 107.4	97.8 97.8 100.0
Total Engineering, Forei	gn Market –		1996	100.2	97.9	102.4
Total ingénierie, marché A	e etranger B	С	1997 1998 1999	100.0 100.6 102.2	100.0 102.7 106.1	100.0 98.0 96.3
v92763	v92813	v92863	2000	105.9	109.5	96.6
Total Engineering, All M Total ingénierie, tous les			1996 1997	98.8 100.0	97.9 100.0	101.0 100.0
A v92764	B v92814	C v92864	1998 1999 2000	102.3 104.9 107.4	102.8 106.0 109.2	99.6 98.9 98.3
432104	¥32014	¥32004	2000	107.4	109.2	90.3

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

Field of Specialization, 19	997 = 1000		et pa	ar domaine d'a	ctivité, 1997 = 100 ⁽¹⁾	
			Year .	Total A	Wage Rate	Realized Net Multiplier
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalise
TLANTIC – ATLANTIQUE						
otal Engineering – ngénierie total	В	C	1996 1997 1998 1999	98.0 100.0 100.8 102.9	98.1 100.0 102.2 105.0	99.1 100.1 98.1 98.1
92727	v92777	v92827	2000	103.6	107.2	96.
Buildings – Bâtiments	D	С	1996 1997 1998	96.7 100.0 	99.4 100.0	97.: 100.:
92728	B v92778	v92828	1999 2000		***	
Transportation – Transport			1996 1997 1998			
N 192729	B v92779	C v92829	1999 2000			
Municipal Services – Services municipaux	В	С	1996 1997 1998 1999	99.8 100.0 100.4 102.7	98.2 100.0 102.2 106.0	101. 100. 98. · 96.
v92730	v92780	v92830	2000			
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998			
A v92731	B v92781	C v92831	1999 2000			
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.1 100.0 102.6	97.6 100.0 102.8	100. 100. 99
A v92732	B v92782	C v92832	1999 2000	105.3 105.4	106.2 109.1	99 96
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.0 100.0 102.5	98.2 100.0 102.4	100. 100. 100.
A v92733	B v92783	C v92833	1999 2000	105.9 108.1	105.3 108.6	100. 99.
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	101.9 100.0 104.6	98.5 100.0 102.2	103 100 102
A v92734	B v92784	C v92834	1999 2000	109.7 112.9	104.5 107.9	105 104
Transportation – Transport			1996 1997 1998	97.2 100.0 104.9	97.9 100.0 102.4	99 100 102
A v92735	B v92785	C v92835	1999 2000	109.5	105.4	103
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	98.7 100.0 101.8	98.3 100.0 102.3	100 100 99
A v92736	B v92786	C v92836	1999 2000	105.1 109.1	105.0 108.8	100 100
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	95.4 100.0 101.7	98.3 100.0 102.5	97 100 99
A v92737	B v92787	C v92837	1999 2000	103.9 108.0	105.2 109.0	98
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	99.2 100.0 102.6	97.9 100.0 102.7	10 ⁻ 100 99
A v92738 (1) The time base used to prese	B v92788	C v92838	1999 2000	106.4 106.6	105.9 108.8	100 98

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

			Year	Total	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	99.2 100.0 103.0	98.0 100.0 102.8	101.3 100.0 100.0
A v92739	B v92789	C v92839	1999 2000	105.9 109.3	106.1 109.7	99.8 99.6
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	100.8 100.0 104.4	97.8 100.0 103.7	103.1 100.0 100.7
A v92740	B v92790	C v92840	1999 2000	108.9 114.5	108.1 113.4	100.7 101.0
Transportation – Transport			1996 1997 1998	99.8 100.0 104.1	98.0 100.0 102.4	101.8 100.0 101.7
A v92741	B v92791	C v92841	1999 2000	105.9 108.6	105.4 109.0	100.5 99.7
Municipal Services – Services municipaux A v92742	B v92792	C v92842	1996 1997 1998 1999 2000	97.6 100.0 103.2 103.6 108.8	98.3 100.0 102.6 105.7 109.3	99.3 100.0 100.7 98.0 99.6
Other Environmental Services –	V32132	V32042	1996	99.1	97.7	101.5
Autres services environnementaux A v92743	B v92793	C v92843	1997 1998 1999 2000	100.0 100.8 105.5 109.6	100.0 103.6 106.7 110.4	100.0 97.4 98.9 99.3
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	99.1 100.0 102.8	97.9 100.0 102.7	101.3 100.0 100.1
A v92744	B v92794	C v92844	1999 2000	107.0 107.9	105.9 108.7	101.0 99.3
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	98.6 100.0 103.4	97.8 100.0 102.8	100.8 100.0 100.6
A v92745	B v92795	C v92845	1999 2000	106.5 108.4	105.9 108.5	100.5 100.0
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	•••		
A v92746	B v92796	C v92846	1999 2000	***		
Transportation – Transport			1996 1997 1998			
A v92747	B v92797	C v92847	1999 2000			•••
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	99.6 100.0 103.1	98.2 100.0 103.2	101.4 100.0 99.5
A v92748	B v92798	C v92848	1999 2000	107.4 110.4	106.5 110.0	100.8 100.3
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	97.7 100.0 99.5	97.5 100.0 102.9	100.2 100.0 96.7
A v92749	B v92799	C - v92849	1999 2000	***		
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.3 100.0 103.2	97.8 100.0 102.6	100.5 100.6 100.5
A v92750	B v92800	C v92850	1999 2000	106.5 106.6	105.9 108.9	100.5 97.5

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

Field of Specialization, 19	997 = 1000		et par domaine d'activite, 1997 = 100 ⁽¹⁾						
			Year .	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie			
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis			
LBERTA									
fotal Engineering – ngénierie total A	В	С	1996 1997 1998 1999	95.8 100.0 103.7 105.6	97.3 100.0 103.2 106.6	98 100 100 99			
92751	v92801	v92851	2000	107.7	110.0	97			
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	94.1	97.3	96			
A 192752	B v92802	C v92852	1999 2000	104.8 112.2	108.6 113.4	96 99			
Transportation – Transport			1996 1997 1998	94.3 100.0 109.3	97.2 100.0 104.6	97 100 104			
A v92753	B v92803	C v92853	1999 2000	117.8 122.3	108.5 112.4	108 108			
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	96.5 100.0 99.8	97.2 100.0 103.9	99 100 96			
4 v92754	B v92804	C v92854	1999 2000	102.4 106.2	107.7 111.5	. 95			
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997	97.2 100.0 104.1	96.4 100.0 103.5	100 100 100			
A v92755	B v92805	C v92855	1998 1999 2000	104.1 108.5 112.7	103.5 106.3 110.5	102 102			
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	96.7 100.0 103.1	97.4 100.0 102.8	9 10 10			
A v9275 6	B v92806	C v92856	1999 2000	103.9 103.9	106.2 109.3	99			
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BI	RITANNIQUE								
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997	99.1 100.0 102.7	97.6 100.0 103.2	101 100 99			
A v92757	B v92807	C v92857	1998 1999 2000	105.5 107.2	105.2 106.4 109.5	99			
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	98.6 100.0 101.4	97.1 100.0 103.8	103 100 97			
A v92758	B v92808	C v92858	1998 1999 2000	104.1 107.2	107.3 111.2	9:			
Transportation — Transport			1996 1997 1998	98.3 100.0 104.6	97.5 100.0 103.4	100 100 101			
A v92759	B v92809	C v92859	1999 2000	106.3 107.2	106.6 110.0	99			
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	100.4 100.0 101.7	97.6 100.0 103.4	10 10 9			
A v92760	B v92810	C v92860	1999 2000	105.2 108.3	, 106.7 109.5	9			
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997	99.5 100.0 104.3	97.8 100.0 102.3	10 10 10			
A v92761	B v92811	C v92861	1998 1999 2000	107.4 109.9	102.3 104.8 107.4	10			
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.5 100.0 102.4	97.6 100.0 102.9	10 10 9			
A v92762	B v92812	C v92862	1998 1999 2000	102.4 105.7 105.8	102.9 106.2 109.1	9			

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes¹

ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 19921

		Link Factors				Link F	actors
CANSIM code ² Code de CANSIM ²		Monthly link Sept. 2001 ³ Facteur	Annual link 2000 Facteur	CANSIM code ² Code de CANSIM ²		Monthly link Sept . 2001 ³ Facteur mensuel	Annual link 2000 Facteur
P 1638	v3822675	1.106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 1709	v3822735	1.112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 1774	v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2251	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1,172
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 2478	v1575014	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 2481	v1575043	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 2482	v1575052	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 2486	v1575053	1.107	1.107	P 3192	v1575700 v1575771	1.164	1.163
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575771	1.144	1.144
		0.967	0.967	P 3222	v1575797 v1575801	1.098	1.097
P 2493	v1575071			P 3222 P 3227			
P 2564	v1575140	1.430	1.429		v1575806	1.065	1.065
P 2655	v1575233	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 2663	v1575225	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 2683	v1575252	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 2773	v1575346	1.268	1.267	P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 2775	v1575348	1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.150
P 2779	v1575352	1.250	1.243				

Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1)

²⁾ These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. - Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les seriés mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes - Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délal d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential **Building Construction Price Indexes**

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/97}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/ 92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{1/92} = P_{1/97} / f$$

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Rebasing Factors for Apartment Building Construction **Price Indexes**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement
1992	1997	de base	1992	1997	de base
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308820
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.8880995
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.9186955
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.9176417
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.9376465
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.8892841
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.8605852
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.9189065
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.9176417
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.9350164
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.8898776
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.8773854
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.8958567
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.8760403
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.9189065
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.8699435
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247 '	v7718076	0.8641175

Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de
		(f) Facteur de changement	Code de		
1992	1997	de base	1992	1997	changemer de bas
10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.899280
10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.886524
10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.934797
10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.929368
10003	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.950118
10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.88125
10005	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.868809
	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.93852
10007					
10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.92936
10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.94361
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.92442
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.92893
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.91386
10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.91890
10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.93632
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.87989
10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.89746
10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.92936
10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.91407
10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.95946
10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.90029
10020	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.87279
10021	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.91806
	v7717852				
10023		0.9045681	P 10088	v7717928	0.93001
10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.95102
10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.85415
10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.86430
10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.92678
10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.92571
10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.94741
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.84263
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.86299
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.93654
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.93654
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.95283
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.88554
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.89106
10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.89968
10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.91449
10039	v7717869	0.9972575	P 10103	v7717944	0.94250
10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.84317
10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.87355
10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.91199
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.91240
10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.95625
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.86374
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.84907
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537
10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561
10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684
10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086
10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986
10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313
10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184
10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624
	v7717887				
10057		0.9510223	P 10122	v7717967	0.91324
10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.89948
10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.92250
10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.89485
10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.90847
10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.88750
	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.90049
10063	V//1/090	0.3033320			U. 27 U U 144 S

Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANS	IM code	Rebasing Factor
		(f) Facteur de changement	. Code de	Code de CANSIM	
1992	1997		1992	1997	changement de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10131	v7717977	0.8970621	P 10172	v7718027	0.9159606
P 10132 P 10133	v7717978	0.9109542	P 10173	v7718028	0.9235742
P 10133 P 10134	v7717979	0.9252834	P 10174	v7718030	0.9233742
					0.8743169
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718031	0.8743169
P 10136	v7717981	0.8646779	P 10177	v7718032	
P 10137	v7717987	0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10162 P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10163	v7718019	0.9376463	P 10205	v7718065	0.8916630
			P 10203	v7718066	0.8352474
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718067	0.8875083
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207 P 10208	v7718068	0.8669267
P 10167	v7718022	0.9174312			0.8669267
P 10168	v7718023	0.9153318	P 10209 P 10210	v7718069 v7718070	0.8918618
P 10169	v7718024	0.9298001			0.8201763
P 10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.0201/03

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

selected index series indices sélectionés					
		e Indexes for Major Cities, A caux, pour certaines villes,			
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379
P10361	v734347	P10370	v734364	P10396	v734380
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383
				P10402	
P10364	v734350	P10384 P10385	v734368 v734369	P10404	v734384
P10365 P10366	v734351** v734352	P10386	v734309 v734370	P10405	v734386 v734387
P10300	V/ 34332			F10405	V/ 3430/
		New Housing Price Indices des prix des log			
P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v73429
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v73429
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v73429
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v73429
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v73430
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v73430
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v73430
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v73430
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v73430
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v73430
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v73430
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v73430:
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v73431
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v73431
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v73431
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v73431
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317
		r and Equipment Price Index des machines et du matério			
0696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428
0696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434
1696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440
696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443
696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446
696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449
696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313
696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316
696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319
696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322
	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325
696736		D696787	v91419	D696835	v91328
	v91352			D696838	v91331
696739	v91352 v91355		v91422		
)696739)696742	v91352 v91355 v91358	D696790 D696793	v91422 v91425	D696841	v91334
0696736 0696739 0696742 0696745	v91355 v91358 Machinery ar	D696790	v91425	D696841	
0696739 0696742	v91355 v91358 Machinery ar	D696790 D696793 ad Equipment Price Indexes	v91425	D696841	
0696739 0696742 0696745	v91355 v91358 Machinery ar Indices des pi	D696790 D696793 ad Equipment Price Indexes rix des machines et du maté	v91425 by Commodity (Commo riel, par produit (usage o	D696841 on Use) général)	v91334
D696845 D696848	v91355 v91358 Machinery ar Indices des provinciales de provi	D696790 D696793 ad Equipment Price Indexes rix des machines et du maté D696860 D696863	v91425 by Commodity (Commoriel, par produit (usage of v91233 v91236	D696841 on Use) général) D696878	v91334 v91251 v91257
0696739 0696742 0696745 D696845	v91355 v91358 Machinery ar Indices des pi	D696790 D696793 ad Equipment Price Indexes rix des machines et du maté	v91425 by Commodity (Commoriel, par produit (usage ov91233	D696841 on Use) général) D696878 D696884	v91334 v91251

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines

selected index	series	i	indices sélectionés				
Machi		ndexes, by Commodity L-Levnes et du matériel, par produ			t		
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302		
D696906 D696909	v91275 v91296	D696918 D696924	v91281 v91287	D696936	v91305		
		Electric Utility Constructio		**			
		es prix à la construction dan			705000		
P219188	v735224	P219210	v735247	P219246 P219247	v735283 v735284		
P219189	v735225	P219213 P219215	v735250 v735252	P219247 P219249	v735286		
P219190	v735226 v735227	P219218	v735252 v735255	P219249 P219257	v735294		
P219191 P219195	v735227	P219220	v735257	P219267	v735304		
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v735305		
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v735310		
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v735311		
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v735316		
	C Inc	Consulting Engineering Serv dices des prix des services d	ices Price Indexes d'ingénierie-conseil				
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815		
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816		
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v92817		
D496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818		
D496210	v92719	D496315	v92769	D496420 D496421	v92819 v92820		
D496211	v92720	D496316 D496317	v92770 v92771	D496421	v92821		
D496212	v92721	D496318	v92771 v92772	D496423	v92822		
D496213 D496214	v92722 v92723	D496319	v92773	D496424	v92823		
D496214 D496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824		
D496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825		
D496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826		
D496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827		
D496219	v92728	D496324	v92778	D496429	v92828		
D496222	v92729	D496327	v92779	D496432	v92829		
D496225	v92730	D496330	v92780	D496435	v92830		
D496228	v92731	D496333	v92781	D496438	v92831		
D496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832 v92833		
D496231	v92733	D496336	v92783	D496441 D496442	v92834		
D496232	v92734	D496337 D496340	v92784 v92785	D496445	v92835		
D496235	v92735	D496343	v92786	D496448	v92836		
D496238 D496241	v92736 v92737	D496346	v92787	D496451	v92837		
D496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838		
D496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839		
D496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840		
D496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v92841		
D496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v92842		
D496254	v92743	D496359	v92793 .	D496464	v92843		
D496255	v92744	D496360	v92794	D496465 D496467	v92844 v92845		
D496257	v92745	D496362	v92795	D496468	v92846		
D496258	v92746	D496363 D496366	v92796 v92797	D496471	v92847		
D496261 D496264	v92747	D496369	v92798	D496474	v92848		
D496267	v92748 v92749	D496372	v92799	D496477	v92849		
D496268	v92750	D496373	v92800	D496478	v92850		
D496270	v92751	D496375	v92801	D496480	v92851		
D496271	v92752	D496376	v92802	D496481	v92852		
D496274	v92753	D496379	v92803	D496484	v92853		
D496277	v92754	D496382	v92804	D496487	v92854		
D496280	v92755	D496385	v92805	D496490	v92855 v92856		
D496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92857		
D496283	v92757	D496388	v92807	D496493 D496494	v92858		
D496284	v92758	D496389	v92808 v92809	D496494 D496497	v92859		
D496287	v92759	D496392	v92809 v92810	D496497 D496500	v92860		
D496290	v92760	D496395 D496398	v92811	D496503	v92861		
D496293	v92761	D496398 D496399	v92812	D496504	v92862		
	v92762	D430033	102012				
D496294 D496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863		

scrambling to get the stats you need for your report or presentation? Perhaps you have to scan many sources because you cannot find all the latest social or economic indicators in one place.

Now you can. With *Informat*. Here's your opportunity to take advantage of a unique weekly report that delivers to you all the latest gauges of Canada's social and economic situation from the country's official statistical agency—Statistics Canada.

Hot off the press!

Every week *Informat* presents you with the most recently released socio-economic statistics <u>PLUS</u> trendwatching of major indicators such as:

- ► Gross Domestic Product
- ▶ Unemployment
- ► Consumer Price Index

Informat is a must-have to stay on top of national issues. A quick scan of this report is all it takes to assess the state of our dynamic nation.

Benefit from an in-depth understanding of the issues that influence your business and financial decisions.

Infomat expands on the emerging issues of the week. Expert analysts weave together facts and figures in a way that imparts clear insights in easily digestible articles.

For every professional who must understand the underpinnings of our society. *Infomat* is the answer for getting the straight data and analysis that keep you a step ahead.

As a discerning businessperson, you know the importance of making sound investments of your time and money.

Most news media rely on Statistics Canada for *their* data. So why not get the statistics *you* need first hand?

Don't spend another moment searching through several newspapers, journals and Web sites for the information you need. Get your concise weekly update of key social and economic indicators straight from the source—Informat—the most timely and accurate data on Canada.



ombien de fois avez-vous eu à faire des pieds et des mains pour vous procurer les données nécessaires à la production d'un rapport ou d'un exposé? Peut-être vous faut-il consulter de nombreuses sources parce qu'une seule ne fournit pas les données relatives aux plus récents indicateurs sociaux et économiques

Ce temps est révolu! Grâce à *Infomat*. Ce résumé hebdomadaire unique <u>yous</u> livre les indicateurs les plus récents sur la situation sociale et économique du pays directement de l'organisme statistique national : Statistique Canada.

Des données toutes frâiches!

Chaque semaine. *Infomat* vous présente les statistiques socioéconomiques les plus récentes <u>EN PLUS</u> des tendances découlant de grands indicateurs tels que :

- le produit intérieur brut
- ▶ le chômage
- l'indice des prix à la consommation.

Infomat est incontournable pour être à l'affût des questions d'actualité nationale. Il suffit d'un survol de ce rapport pour évaluer l'état de cette nation dynamique qui est la nôtre.

Avant de prendre des décisions commerciales et financières,

munissez-vous d'analyses approfondies sur les enjeux à considérer!

Infomat scrute les dossiers émergents de la semaine. Des analyses expertes vous éclairent, faits et chiffres à l'appui, au fil d'articles concis.

Tout professionnel qui doit comprendre le fonctionnement de notre société trouvera dans *Infomat* les données et les analyses voulues pour conserver une longueur d'avance.

Vous êtes une personne d'affaire avertie et vous voulez savoir où investir votre temps et votre argent.

La plupart des médias comptent sur Statistique Canada pour se procurer leurs données. Alors pourquoi n'obtiendriez-vous pas les vôtres à la source?



Ne perdez plus de temps à éplucher les journaux, revues et sites Internet! *Infomat* vous livre directement les données exactes et actuelles en un sommaire hebdomadaire des principaux indicateurs sociaux et économiques.

Subscribe today

by using any one of the following methods: Call toll-free 1 800 267-6677 Fax toll-free 1 877 287-4369 Email order@statcan.ca Contact the Regional Reference Centre

nearest you by calling 1 800 263-1136

Infomat is \$145 year for a print subscription. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments outside Canada, please add S2 per issue delivered.

Visit our Web site at www.statcun.ca for more information about ordering the online version of <a href="https://www.ntstatcun.ca.edu.com/formaticun.com/formaticun.com/formaticun.ca.edu.com/formaticun.com/formaticun.ca.edu.com/formaticun.com/

Abonnez-vous dès aujourd'hui

en sélectionnant la méthode de votre choix : Par téléphone : 1 800 267-6677 (sans frais) Par télécopieur : 1 877 287-4369 (sans frais) Par courriel : <u>order g statean.ca</u> Par l'intermédiaire du centre de consultation

de votre région, au 1 800 263-1136

L'abonnement annuel à la version imprimée d'*Infomat* coûte 145 S. Au Canada, ajoutez soit la TPS et la TVP en vigueur **ou** la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à l'extérieur du pays, ajoutez 2 S pour chaque numéro livré.

Pour en savoir plus sur la façon de commander Informat en ligne, diffusé tous les vendredis, visitez notre site à www.statcan.ca (L'abonnement annuel à la version électronique coûte 109 S plus les taxes.)

ORDER FORM Statistics Canada

TO ORDER:			from and continuentally	MET	THOD OF	PAYN	MENT:	
MAIL	PHONE 1 800 267-6677	FAX 187	77 287-4369	(Che	ck only one)			
Statistics Canada Dissemination Division Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada	n nnt			P	lease charg	e my:	VISA Master	American Express
E-MAIL: order@st	atcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp			Card Numb	er		
(Please print)		Tot die viedinig mip			Expiry date			
Company					Cardholder	(please p	orint)	
Department					Signature			
Attention	Tit	le		F	Payment enc	losed \$		
Address				F	Purchase		(payable to the Receive	r General for Canada)
City	()	ovince ()			Order Number please enclos			
Postal Code	Phone	Fax			A	C:		
E-mail Address: Your personal infe	ormation is protecte	d by the <i>Privacy Act</i>	**		Authorized	Signature	₹	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices ex sales tax		*Shipping C (Applicat shipments outside Ca	le to s sent	Quantity	Total \$
States, please	rges: no shipping charge add \$6 per issue or item em ordered. Annual frequ	ordered. For shipments	to other countrie	s, pleas	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clier R121491807).	nts add either 7% GST a	nd applicable PST or HS	ST (GST Registra	ation No.		,	GST (7%)	
Clients outside US dollars, co	e Canada pay in Canadia nverted at the prevailing	n dollars drawn on a Cal daily exchange rate, dra	nadian bank <u>or</u> p wn on a US bank	ay in eq	uivalent		Applicable PST	
	ada is FIS-ready. Federa I orders their IS Organiza Code		its and agencies and	must			Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
** Statistics deliver your p	Canada will only use product(s), announce product offer you other	roduct updates and ad r Statistics Canada pro	minister your ac ducts and servi	count. ices or	From time ask you to		GRAND TOTAL	
participate in purposes	our market research. and/or market research	If you do not wish to b ☐, check as appropriate	e contacted aga	ain for p	promotional		PF0210	50
1 800 700-103	33 or e-mail order@state	an.ca.						G





Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä

BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMM.	ANDER:	e. The first of the second of the second	is did never the other.	MODALITÉS	DE P	AIEMENT:	An Anna Kajara
COURRIER	TÉLÉPHON 1 800 267-	6677 TÉL 187	ÉCOPIEUR 77 287-4369	Cochez une seule	case)		
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulati 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) <1A 0T6 Canada	n ·			Veuillez débit mon compte	er [VISA Master Card	American Express
COURRIEL : ord	_	1 800 363-7629 Appareils de téléco pour les malentend		N° de carte	ation		
Compagnie				Détenteur d	o corto /	ion maissaula a v n l	
Service				Detenteur u	e carte (en majuscule s.v.p.)	
À l'attention de	F	onction		Signature			
Adrono				.			
Adresse				Paiement incl		ordre du Receveur gé	néral du Canada)
Ville	()	rovince ()		N° du bon de commande (veuillez joindr)	
Code postal	Téléphone	Télécopieu	r	(10002)0		,	
	ts personnels sont seignements person	protégés par la <i>Loi s</i> nnels.**	sur la	Signature de	e la pers	onne autorisée	
Numéro au catalogue	Titre ou (Les p		Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente	rix (Pour les envois à l'extérieur du		Quantité	Total \$
pour chaque num	éro ou article commandé. Por	Canada. Pour les envois à de ur les envois à destination des arutions : publication annuelle	autres pays, veuillez ajor	uter 10 \$ pour chaque		TOTAL	
	ens ajoutent soit la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro R12	21491807).		TPS (7 %)	
	anger paient en dollars cana e selon le taux de change qu	diens tirés sur une banque car otidien en vigueur.	nadienne <u>ou</u> en dollars US	S tirés sur une		TVP en vigueur	
Statistique Canad		s et les organismes du gouver	rnement fédéral doivent ir et leur c			TVH en vigueur (NÉ., NB., TN.)	
transaction, livre pourrions de ten	er votre (vos) produit(s), and nps à autre vous informer a	ments qui vous concernent ioncer les mises à jour de c u sujet d'autres produits et s	e(s) produit(s) et gérer v services de Statistique	votre compte. Nous Canada ou vous		TOTAL GÉNÉRAL	
des promotions 🗆	ou des études de marché 1	rché. Si vous ne voulez pas d I, cochez la case correspond I 1 800 700-1033 ou envoyez	lante et faites-nous parve	nir cette page par		PF02105	0
tolosopieur ou pa	a poole, totophonez-nous a		. S. Country & Graci 43ta	- I			6





Canada

Statistics Canada

Canadä

Set enline

with Statistics Canada's Electronic Publications!

Go virtual with Statistics Canada's electronic publications. From Arts and Culture to Travel, Transport and Warehousing, you have over 120 titles in 18 topic categories to choose from — and the list is growing every day.



Sovez branché

gràce aux publications électroniques de Statistique Canada!

Vivez au rythme virtuel des publications électroniques de Statistique Canada. De la rubrique Arts et culture à la rubrique Voyages, transport et entreposage, vous trouverez plus de 120 titres répartis en 18 catégories, et la liste s'allonge de jour en jour.

Save money.

Order online and you'll receive a 25% price reduction from that of our print publications.

One price, many rewards.

Statistics Canada subscriptions offer indefinite access to your publication and up to three years of its previous issues.

Built to last.

Unlike paper, e-versions won't yellow, fade or tear. They will stay intact and accessible for years to come!

Find the information you need now.

Online documents allow you to search, locate and print exactly what you are looking for.

Be the first to know.

Our electronic publications are regularly available before print versions, so you always have access to the most current releases.

Feel safe about ordering online.

Our secure site makes using your credit card online safe and easy. Guaranteed.

Be green.

By consciously choosing electronic over paper, you're doing your part to be ecologically friendly. Feel good about doing business, respecting the environment and saving precious resources.

Save time.

Access your publication on the day of release - no more waiting for delivery.

Put the data to work.

Copy text from our online publications right into your documents and databases.

Access anywhere, anytime.

Get up-to-date detailed information quickly and efficiently, regardless of location and time constraints.

On our site, go to <u>Products and Services</u>, select <u>Downloadable publications</u> (\$) and simply follow the steps to subscribe or purchase. It's that easy!

www.statcan.ca BUILT FOR BUSINESS



Économisez de l'argent.

Les achats en ligne vous donnent droit à un rabais de 25 % sur le prix des ouvrages imprimés.

Un seul prix, beaucoup de primes.

À Statistique Canada, les abonnements sont assortis d'un accès illimité à la publication que vous choisissez et aux numéros antérieurs pour une période pouvant couvrir jusqu'à trois années.



Conçues pour durer.

Contrairement aux documents imprimés, les versions électroniques ne jaunissent pas, ne se décolorent pas et ne se déchirent pas. Elles restent intactes et accessibles pendant des années!

Trouvez les renseignements que vous cherchez maintenant.

Les documents en ligne vous permettent de chercher, de trouver et d'imprimer exactement ce que vous désirez obtenir.



Prenez la tête du peloton.

Nos publications électroniques sortent généralement avant les versions imprimées; vous avez donc accès aux parutions les plus récentes.

Soyez rassuré quant aux commandes en ligne.

Grâce à la sûreté de notre site, l'utilisation en ligne de votre carte de crédit est simple et sans risque. C'est garanti.



Pensez «écolo».

En optant pour les produits électroniques plutôt que les documents imprimés, vous participez à la préservation de l'environnement. Faites d'une pierre, trois coups : travaillez, respectez l'environnement et conservez des ressources précieuses.

Gagnez du temps.

Accédez à la publication le jour de sa parution - aucun délai de livraison.



Mettez les données à l'oeuvre.

Copiez des extraits de nos publications en ligne directement dans vos documents et bases de données.

Accès partout, en tout temps.

Obtenez rapidement et efficacement des renseignements détaillés et à jour, peu importe les contraintes de lieu et de temps.



Sur notre site, cliquez sur <u>Produits et services</u>, puis sélectionnez <u>Publications téléchargeables</u> (\$). Vous n'avez qu'à suivre les étapes pour acheter ou vous abonner. C'est aussi simple que cela!

www.statcan.ca conçu pour les affaires



urvey Methodology is dedicated to the theory and practice of survey-taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique medium for experts to share the ongoing research that is done on topics that span the survey process from data collection to analysis and evaluation.

Survey Methodology presents you with carefully selected articles that combine in-depth evaluations and readability. You will benefit from forward-looking articles that discuss emerging issues in the field and new techniques and tools that you can apply to your survey development.

Each issue of *Survey Methodology* explores various topics such as: survey design issues demographic studies time series analysis survey systems development seasonal adjustment ... and more!

Survey Methodology draws on the expertise of statisticians from Canada and around the world. You can count on information that is authoritative and complete.

Order your subscription of **Survey Methodology** today!

Call: 1 800 267-6677 Fax: 1 800 287-4369

Mail: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,120 Parkdale Avenue, Ottawa,

Ontario, K1A 0T6, Canada **E-mail**: order@statcan.ca

Contact: your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

Survey Methodology (Cat. No. 12-001-XPB) costs \$47 per year. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charge for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$12. For shipments to other countries, please add \$20.

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders.

Every effective survey is built upon careful research and analysis kely on survey Methodology for the leading edge insight you need to sharpen your survey techniques.

QUEL EST L'OUVRAGE PAR EXCELLENCE SUR LES TECHNIQUES D'ENQUÊTE ACTUELLES?

echníques d'enquête porte sur la théorie et la pratique associées à la réalisation d'enquêtes. Publiée deux fois l'an, cette revue unique de Statistique Canada permet aux experts d'échanger de l'information sur les recherches en cours portant sur des thèmes liés au processus d'enquête, de la collecte à l'analyse et à l'évaluation de données.

Techniques d'enquête comporte des articles soigneusement choisis alliant évaluations exhaustives et lisibilité. Vous y trouverez des articles d'avant-garde traitant de questions d'actualité dans le domaine, ainsi que de nouvelles techniques et de nouveaux outils dont vous pourrez vous servir pour élaborer des enquêtes.

Chacun des numéros de *Techniques d'enquête* explore divers sujets, par exemple :
les problèmes de conception d'enquête
les études démographiques l'analyse de séries chronologiques l'élaboration de systèmes d'enquêtes la désaisonnalisation ... et bien plus encore!

Techniques d'enquête met à profit les compétences de statisticiens du Canada et de l'étranger. Vous y trouverez des renseignements exhaustifs qui font autorité.

Abonnez-vous à **Techniques d'enquête** dès aujourd'hui!

Par téléphone : 1 800 267-6677 Par télécopieur : 1 877 287-4369

Par la poste : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa

(Ontario), K1A 0T6, Canada

Par courriel: order@statcan.ca

En personne : pour joindre le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous, composez le 1 800 263-1136

Techniques d'enquête (n°12-001-XPB au catalogue) se vend 47 \$ par année. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 12 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 20 \$.

Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

L'efficacité d'une enquête sepose sur la qualité de la recherche et de l'analyse. Vous pouvez compter sur Techniques d'enquête pour obtenir les renseignements de pointe dont vous avez besoin pour perfectionner vos terhaiques d'enquête





Capital Expenditure Price Statistics

Third quarter 2002

Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2002





Statistics Canada Statistique Canada Canadä^{*}

How to obtain more information

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

National inquiries line National telecommunication	1 800 263-1136 ons
device for the hearing in	
Depository Services Progr	ram
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Se	rvices
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca
Web site	www.statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

•	Phone	(Canada and United States)	1 800 267-6677
•	Fax (C	anada and United States)	1 877 287-4369
•	E-mail		order@statcan.ca
٠	Mail	Statistics Canada Dissemination Division Circulation Management	

120 Parkdale Avenue
 Ottawa, Ontario K1A 0T6
 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécomr	nu-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Program	me
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Weh	www.statean.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annue
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

	Téléphone (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
9	Télécopieur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
	Courriel	order@statcan.ca
	Poste Statistique Canada	

Poste Statistique Canada
Division de la diffusion
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario) K1A 0T6

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada

Capital
Expenditure
Price Statistics

Third quarter 2002

Statistique Canada
Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Troisième trimestre 2002



Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

February 2003

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 3

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Février 2003

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, nº 3

Périodicité : trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- .. n'ayant pas lieu de figurer
- P préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Table of Contents

Table des matières

	Page		Page
Highlights	5	Faits saillants	5
Graphical Presentations	8	Représentations graphiques	8
Introduction	11	Introduction	11
Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
New Housing	27	Logements neufs	27
Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Industries	42	Industries	42
Commodities	48	Produits	48
Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Total Plant:		Installation totale:	
Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix B	61	Annexe B	61
Appendix C	64	Annexe C	64

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1.1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: iead-info-dcrd@statcan.ca.

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606: fax (613) 951-1539: infounit@statcan.ca; Client Services Unit. Prices Division.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour à été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'V'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél.: (613) 951-3810, courriel: iead-info-dcrd@statcan.ca.

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients, Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics

Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

		Reference Period	of Data Release -	Période de référe	nce des données	
Series title Titre des séries		4th Quarter 2002 ième trimestre 2003	2		1st Quarter 2003 For trimestre 2003	
Title des Series	October 2002 Octobre	November 2002 Novembre	December 2002 Décembre	January 2003 Janvier	February 2003 Février	March 2003 Mars
Construction Union Wage Rates – Taux des salaires syndicaux	19-Nov-02 19-Nov-02	18-Dec-02 18-Déc-02	17-Jan-03 17-Jan-03	18-Feb-03 18-Fév-03	18-Mar-03 18-Mars-03	17-Apr-03 17-Avr-03
New Housing – Logements neufs	11-Dec-02 11-Déc-02	10-Jan-03 10-Jan-03	12-Feb-03 12-Fév-03	12-Mar-03 12-Mars-03	10-Apr-03 10-Avr-03	12-May-03 12-Mai-03
Apartment Buildings – Immeubles d'appartements		14-Feb-03 14-Fév-03			16-May-03 16-Mai-03	
Non-residential Buildings – Bâtiments non résidentiels		11-Feb-03 11-Fév-03			13-May-03 13-Mai-03	
Machinery and Equipment – Machines et matériel		13-Feb-03 13-Fév-03			15-May-03 15-Mai-03	

Electric Utility Construction (2002 data) — Construction dans les services d'électricité (données de 2002)

24-Apr-03 24-Avr-03

Consulting Engineering Services – Services d'ingénierie - conseil

Highlights

Third Quarter 2002

Construction Union Wage Rates Indexes (Table 2.2)

In the third quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.4% to 121.8 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.8% higher compared with the third quarter of 2001.

On a regional basis, the index for Quebec registered the highest quarterly change (+1.2%) followed by quarterly changes in the Prairie region (+0.8%) and the Atlantic region (+0.8%), while Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Indexes (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 0.9% between the second quarter of 2002 and the third quarter. Low interest rates and consumer confidence fueled the demand for new housing, and in turn competition for labour and materials pushed construction costs up across the country; increases occurred in the Prairie Region (+1.3%), Quebec (+1.2%), Ontario (+0.9%), the Atlantic Region (+0.7%), and British Columbia (+0.2%).

The price index in the Prairie Region rose as quarterly increases were noted in Regina (+2.7%), Edmonton (+1.8%), Calgary (+1.2%), Winnipeg (+1.0%) and Saskatoon (+0.1%). Builders in the Prairie Region have reported that higher costs for various building materials, and high demand for scarce labour have pushed prices up. Additionally, higher land prices were a factor in some locations.

Quebec's increase occurred as both Quebec (+1.5%) and Montreal (+1.1%) registered increases. Higher prices for labour and building materials contributed to the increases in both urban centres. Quebec City also cited a low vacancy rate for rental accommodation, creating demand for new housing.

The increase in Ontario was felt in all cities surveyed. Hamilton registered the highest increase (+1.8%) due to higher prices for building materials, labour and a strong housing market. Notable increases were also seen in Kitchener-Waterloo (+1.5%), Ottawa-Gatineau (+0.9%) and Toronto (+0.8%), followed by Sudbury-Thunder Bay (+0.5%), London (+0.4), St. Catharines Niagara (+0.3%), and Windsor (+0.1).

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. St. John's (+1.7%) led the way, followed by Saint John-Moncton-Fredericton (+0.6%), Halifax (+0.5%) and Charlottetown (+0.3%). Each area had increased labour prices due to good demand, and higher building costs.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a +1.9% increase, and Vancouver +0.1%. Both centres are experiencing higher land prices in a good market.

Faits saillants

Troisième trimestre de 2002

Indices des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du troisième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,4% pour atteindre 121,8 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,8% plus élevé qu'au troisième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice du Québec a subi la variation trimestrielle la plus prononcée (+1,2%), suivi respectivement par les variations trimestrielles dans la région des Prairies (+0,8%) et la région de l'Atlantique (+0,8%). Les indices de l'Ontario, et de la Colombie-Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

Indices des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de 0,9 % du deuxième au troisième trimestre de 2002. La faiblesse des taux d'intérêt et la confiance des consommateurs ont stimulé la demande de logements neufs et, par contrecoup, la concurrence pour la main-d'œuvre et les matériaux a fait monter les coûts de construction à l'échelle du pays; il y a eu des augmentations dans la région des Prairies (+1,3 %), au Québec (+1,2 %), en Ontario (+0,9 %), dans la région de l'Atlantique (+0,7 %) et en Colombie-Britannique (+0,2 %).

L'indice des prix dans la région des Prairies a progressé, à la faveur d'augmentations trimestrielles à Regina (+2,7 %), à Edmonton (+1,8 %), à Calgary (+1,2 %), à Winnipeg (+1,0 %) et à Saskatoon (+0,1 %). Les constructeurs de la région des Prairies ont dit que l'augmentation des coûts de divers matériaux de construction et la rareté d'une maind'œuvre en forte demande ont propulsé les prix. En outre, la hausse du prix des terrains a joué un rôle à certains endroits.

Au Québec, l'augmentation est attribuable aux hausses enregistrées à Québec (+1,5 %) comme à Montréal (+1,1 %). L'accroissement des prix de la main-d'œuvre et des matériaux de construction a contribué aux augmentations dans les deux centres urbains. Québec a aussi fait état d'un faible taux d'inoccupation des logements locatifs, qui a provoqué une demande de logements neufs.

L'augmentation en Ontario a été ressentie dans toutes les villes visées par l'enquête. La progression la plus marquée, survenue à Hamilton (+1,8 %), est attribuable à la hausse des prix des matériaux de construction et de la main-d'œuvre et à la vigueur du marché de l'habitation. On a aussi observé des augmentations importantes à Kitchener-Waterloo (+1,5 %), à Ottawa-Gatineau (+0,9 %) et à Toronto (+0,8 %), puis à Sudbury-Thunder Bay (+0,5 %), à London (+0,4), à St. Catharines Niagara (+0,3 %) et à Windsor (+0,1).

Tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête ont affiché une augmentation pendant le trimestre. St. John's (+1,7 %) est arrivée en tête, suivie de Saint John-Moncton-Fredericton (+0,6 %), de Halifax (+0,5 %) et de Charlottetown (+0,3 %). Chaque région a connu une hausse des prix de la main-d'œuvre à cause de la vigueur de la demande et de l'augmentation des coûts de construction.

En Colombie-Britannique, la croissance de l'indice des prix est attribuable à la hausse survenue à Victoria (+1,9 %) et à Vancouver (+0,1 %). Ces deux centres connaissent un accroissement du prix des terrains dans de bonnes conditions de marché.

Apartment Building Construction Price Indexes (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 114.2 in the third quarter, up 0.7% from the second quarter and 2.5% from the third quarter of 2001, an indication of the continuing strength of the apartment building construction market.

Edmonton recorded the highest quarterly change (+1.0%), followed by Calgary (+0.9%), Montréal and Toronto (both +0.8%), Halifax (+0.7%), Ottáwa (+0.5%) and Vancouver (+0.3%).

Montréal saw the highest year-over-year gain from the third quarter of 2001 (+3.1%), followed by Calgary (+3.0%), Edmonton (+2.9%), Halifax and Toronto (both +2.7%), Ottawa (+1.9%) and Vancouver (+1.6%).

Non-residential Building Construction Price Indexes (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the third quarter was 115.4, up 0.3% from the second quarter and 1.6% from the third quarter of 2001, reflecting a healthy non-residential building construction sector.

Edmonton's index rose 0.8% from the second quarter, followed by Calgary (+0.6%), Halifax and Toronto (both +0.4%), and Montréal, Ottawa and Vancouver (all +0.3%).

Compared with the third quarter of 2001, Montréal had the highest change (+2.6%), followed by Calgary (+2.4%), Edmonton (+2.2%), Halifax (+1.5%), Toronto (+1.2%) and Ottawa and Vancouver (both +1.1%).

Machinery and Equipment Price Indexes (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 137.3, unchanged from the second quarter. The domestic component increase (+0.1%) was nullified by the imported component decrease (-0.1%). Compared with the third quarter of 2001, the overall index was up 1.9%; the domestic (+2.2%) and imported (+1.7%) components both advanced.

Only industry groups related to natural resources increased from the second quarter. The rise in agriculture (+0.2%) made up for declines in community, business and personal services (-0.4%), transport (-0.1%), and public administration (-0.3%). Manufacturing and finance remained unchanged. The transport decrease was led by telephones (-0.6%) and urban transit (-1.7%), but eased by an increase for electricity (+0.2%).

From the third quarter of 2001, increase was due primarily to transport (+2.7%), manufacturing (+1.5%), and agriculture (+3.0%). The rise in transport resulted from an increase in electricity (+1.6%) and telephones (+3.8%). The growth in manufacturing was sustained by paper and allied products (+1.7%), primary metals (+2.1%), transportation equipment (+2.3%) and food and beverages (+2.3%).

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 114,2 au troisième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au deuxième trimestre et de 2,5 % par rapport au troisième trimestre de 2001. Ces résultats sont le reflet de la vigueur prolongée du marché de la construction d'immeubles d'appartements.

Edmonton a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,0%), suivi de Calgary (+0,9%), de Montréal et de Toronto (+0,8%) chacun), de Halifax (+0,7%), d'Ottawa (+0,5%) et de Vancouver (+0,3%).

Comparativement au troisième trimestre de 2001, Montréal a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+3,1 %), suivi de Calgary (+3,0 %), d'Edmonton (+2,9 %), de Halifax et de Toronto (+2,7 % chacun), d'Ottawa (+1,9 %) et de Vancouver (+1,6 %).

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au troisième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997=100) s'est établi à 115,4, en hausse de 0,3 % comparativement au deuxième trimestre et de 1,6 % par rapport au troisième trimestre de 2001. Ce résultat est le reflet de la vigueur du secteur de la construction de bâtiments non résidentiels.

L'indice s'est accru de 0,8 % à Edmonton comparativement au deuxième trimestre. Venaient ensuite Calgary (+0,6 %), Halifax et Toronto (+0,4 % chacune), Montréal, Ottawa et Vancouver (+0,3 % dans chaque cas).

Montréal a enregistré la plus forte variation (+2,6 %) par rapport au troisième trimestre de 2001. Calgary a affiché une croissance de 2,4 %, suivie d'Edmonton (+2,2 %), de Halifax (+1,5 %), de Toronto (+1,2 %) et d'Ottawa et Vancouver (+1,1 % chacune).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel s'est établi à 137,3 (1986=100), sans changement par rapport au trimestre précédent. La progression de 0,1 % de la composante intérieure a été annulée par la baisse de 0,1 % de la composante importée. Par rapport au troisième trimestre de 2001, l'indice global s'est accru de 1,9 %, soit de 2,2 % pour la composante intérieure et de 1,7 % pour la composante importée.

Par rapport au deuxième trimestre de 2002, seuls les secteurs industriels reliés aux ressources naturelles ont affiché des gains. La hausse de l'agriculture (+0,2 %) a compensé les baisses des services socioculturels, commerciaux et personnels (-0,4 %), du transport (-0,1 %) et des administrations publiques (-0,3 %). Les secteurs de la fabrication et de la finance sont restés inchangés. Le secteur du transport a été entraîné à la baisse par le service téléphonique (-0,6 %) et le transport urbain (-1,7 %), dont l'effet a été atténué par la hausse des services d'électricité (+0,2 %).

Depuis le troisième trimestre de 2001, les secteurs du transport (+2,7 %), de la fabrication (+1,5 %) et de l'agriculture (+3,0 %) ont contribué plus fortement à la progression de l'indice. L'augmentation du secteur du transport est surtout attribuable à l'électricité (+1,6 %) et au téléphone (+3,8 %). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+1,7 %), les métaux de première transformation (+2,1 %), le matériel de transport (+2,3 %) et les aliments et boissons (+2,3 %).

In the third quarter, the commodities contributing positively were 'All others' (+0.4%), packaging machinery and lubrication equipment (+0.7%), other trailers and semi-trailers (+3.3%), other agricultural machinery (+0.2%), ships and boats, military and commercial (+0.7%) and cutting and forming tools (+0.5%). However, the increases for these commodities were offset by the declines in specialized industrial equipment (-0.1%), passenger automobile (-0.5%), busses and chassis (-2.8%), telephone and telegraph line apparatus and equipment (-0.6%), farm and garden tractor (-0.3%) and office machine and equipment (-1.5%).

The Canadian dollar was worth an average of 64.1 cents US in the third quarter, up 0.3% from the last quarter but down 1.0% from the third quarter of 2001.

Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2002 was 102.1, an increase of 2.1% over 2001.

Au troisième trimestre, quelques produits ont apporté une contribution à la hausse, soit le groupe de divers produits industriels définis par 'Autres' (+0,4 %), les produits d'empaquetage et de lubrification (+0,7 %), les autres remorques et semi-remorques (+3,3 %), certaines machines agricoles (+0,2 %), les navires commerciaux et militaires (+0,7 %) et les outils à couper et à façonner (+0,5 %). Les augmentations enregistrées par ces produits ont été contrebalancées par les baisses dans les secteurs des machines industrielles spécialisées (-0,1 %), des automobiles (-0,5 %), des autobus et leurs châssis (-2,8 %), des lignes et du matériel de téléphone et de télégraphe (-0,6 %), des tracteurs de ferme et de jardin (-0,3 %) et des machines de bureau (-1,5 %).

Le dollar canadien s'établissait en moyenne à 64,1 cents américains au deuxième trimestre, en hausse de 0,3 % par rapport au trimestre précédant mais en baisse de 1,0 % par rapport au troisième trimestre de 2001.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices des prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2002 était 102,1, en hausse de 2,1 % par rapport à 2001.

Chart 1 New Housing Price Indexes, Total (House and Land), Canada and Selected Cities

Graphique 1 Indices des logements neufs, total (maison et terrain), Canada et certaines villes

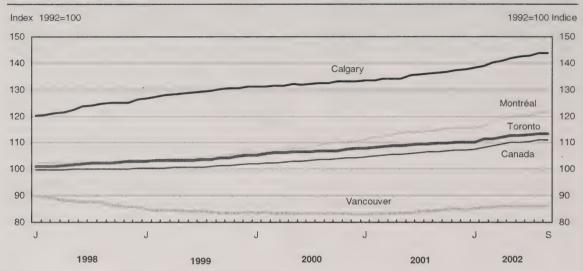


Chart 2
Construction Union Wage Rate Indexes, Basic Rate
Plus Supplements, Canada and Selected Cities

Graphique 2 Indices des taux de salaires syndicaux dans la construction, taux de base plus les suppléments, Canada et certaines villes

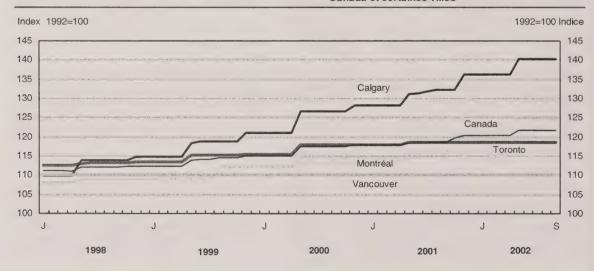


Chart 3 Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Cities

Graphique 3 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines villes

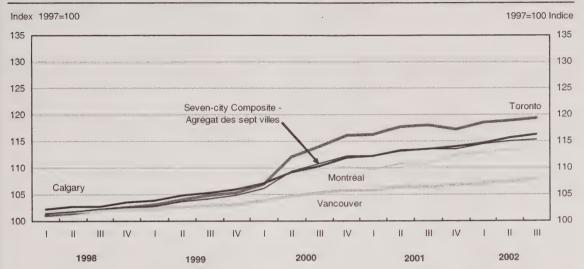
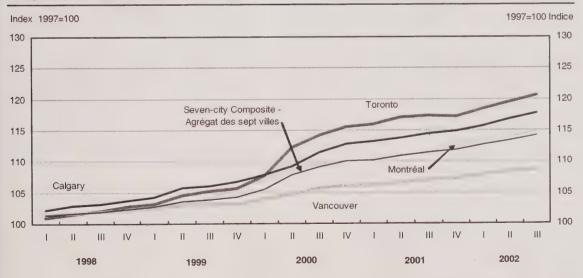
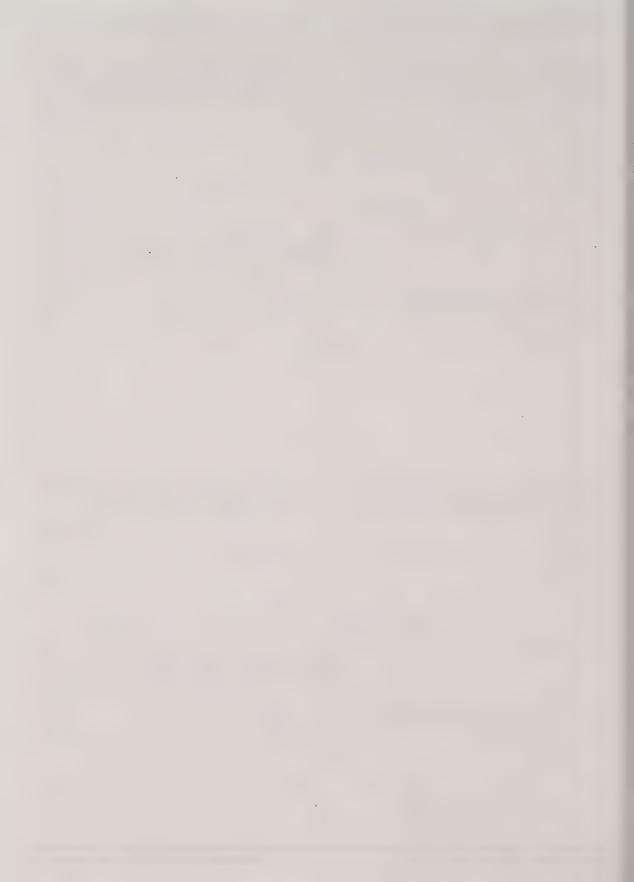


Chart 4
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Cities

Graphique 4
Indices des prix de la construction d'immeubles
d'appartements, agrégat et certaines villes





Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs. (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspevres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_i = \frac{(P_o \cdot Q_k)_i}{\sum_{i=1}^{n} (P_o \cdot Q_k)_i}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Where.

 I_t = price index in time t relative to time base period o

 W_i = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i$ = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o,Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n.

Où.

 I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 W_i = l'importance relative du i-ième produit

 $(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du *i*-ième produit à la période *t* par rapport à la période de base o

 $(P_o.Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$ i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspeyres:

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_t = \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-2)} W_{i(t-2)}} \times \ldots = \frac{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum\limits_{i=1}^n I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where.

 $I_{i(t)}$ = Price index of the *i*-th component in time *t* which may also be calculated in a similar manner to I,

 $W_{i(t)}$ = Relative importance of the *i*-th component in time t

Où.

 $I_{i(t)}$ = l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I,

 $W_{i(t)}$ = l'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarguer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612, Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annonçant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices, communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Manufacturers' Selling Price Indexes (Catalogue 62-011-XPB) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes, 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

1. Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques (Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

Introduction

Des indices des prix de vente des manufacturiers (voir le bulletin no 62-011-XPB au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie,

1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1 Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills -	1999	102.5	105.6	108.8	110.9	113.7	118.7	122.6	122.9	114.0	106.6	104.6	107.4	111.5
Usines de placages et de contreplaqués	2000 2001	106.9 99.7	108.9 101.2	112.9 102.3	113.3	107.9	102.6	101.1	101.2	101.4	103.0	102.1	100.1	105.1
v3822626 321211, 321212	2002	103.0	101.2	102.3	100.7 108.5	105.0 105.3	102.8 104.4	100.9 104.7	102.1 105.8	103.0 107.6	100.7	101.7	101.7	101.8
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufacturing		88.3	89.4	90.0	93.8	97.9	98.0	100.2	100.8	101.6	103.3	103.4	102.7	97.5
Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et de	2000	105.9	108.0	113.4	117.7	120.1	121.8	121.9	122.8	121.8	122.2	121.4	119.4	118.0
matériaux imprégnés d'asphalte v3822652 32412	2001 2002	118.0 115.9	119.8 116.4	120.2 117.9	117.2 120.6	119.2 124.1	118.9 127.2	119.4 126.6	119.7 128.6	121.9 128.7	118.8	114.8	112.3	118.4
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip.	1999	102.6	102.5	102.7	103.2	103.1	103.3	103.6	103.5	103.3	103.4	103.4	103.7	103.2
manufacturing - Fabrication d'appareils de chauffage, de	2000	103.3	103.6	103.8	103.8	103.9	104.1	104.1	104.2	104.1	104.2	104.4	104.3	104.0
ventilation, de climatisation et de réfrigération commercial v3822735 3334	2001	105.1 106.4	105.3 106.4	105.7 106.4	105.4 106.4	105.4 106.3	105.5 106.3	105.7 106.5	105.7 106.6	105.9 106.7	105.9	106.1	106.1	105.7
Household appliances manufacturing –	1999	99.9	100.1	100.1	100.2	100.2	100.2	100.2	100.8	100.8	100.5	100.0	100.0	
Fabrication d'appareils ménagers	2000	98.9	99.0	99.0	99.2	99.3	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	
électriques v3822754 3352	2001 2002	100.3 100.9	100.6 100.7	100.8	100.8 100.7	100.9 100.9	100.9	100.8 100.9	100.8 100.9	100.8 100.9	100.9	100.9	100.9	100.8
											00.7	00.7	00.5	04.6
Communication and energy wire and cable manufacturing – Fabrication de fils et de câbles électriques et	1999 2000	91.6 94.4	90.3 93.8	90.0 94.3	90.3 94.5	90.5 95.2	90.1 95.5	90.2 96.0	91.9 96.4	93.4 97.6	93.7 98.0	93.7 97.4	93.5 97.1	91.6 95.9
de communication	2000	97.0	96.1	96.6	96.3	96.7	95.3	94.8	94.6	95.3	94.0	94.0	94.9	
v3822761 33592	2002	95.5	94.7	94.0	94.3	93.3	93.4	93.7	93.9	93.8				-
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape	1999	99.0	98.8	98.4	98.5	98.8	99.9	100.5	101.7	101.5	103.1	103.7	103.4	100.6
manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de	2000	104.1	105.1	106.1	107.9	108.6	109.0	108.9	108.9	108.0	108.4	108.0	107.9	
tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	2001 2002	111.0 107.0	109.8 107.1	112.2 105.3	111.2 106.3	111.8 109.3	111.3 108.1	111.4 107.3	109.7 105.5	109.8 106.5	109.0	108.5	108.1	110.3
Ready-mix concrete manufacturing -	1999	102.3	102.2	101.8	102.2	102.4	102.4	102.4	102.4	102.3	102.3	102.2	102.2	102.3
Fabrication de béton préparé	2000	103.8	103.6	103.8	104.7	104.7	104.7	104.7	104.9	104.8	105.0	105.2	106.2	104.7
	2001	108.9	109.1	108.9	108.6	108.4	108.6	108.2	108.1	108.0	107.3	107.4	107.7	108.3
v3822691 32732	2002	109.9	110.0	109.8	110.1	110.3	110.5	110.5	110.5	110.5				
Glass and glass product manufacturing -	1999	91.0	90.0	90.0	89.7	89.6	89.7	90.7	91.2	91.5	91.7	91.6	91.7	90.7
Fabrication de verre et de produit en verre	2000	92.5	93.3	93.5	93.6	93.5	93.5	93.5	93.8	94.2	96.1	96.2	96.2	
v3822688 3272	2001 2002	96.3 100.1	96.4 100.1	98.0 100.0	97.9 100.0	97.9 100.0	97.9 100.0	98.9 100.5	98.9 100.5	99.1 101.0	99.1	99.1	99.1	98.2
Spring and wire product manufacturing –	1999	101.4	101.2	101.5	101.2	101.2	101.3	101.4	101.4	101.4	101.4	101.6	101.7	101.4
Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	2000	101.8	101.8	102.0	102.1	102.7	102.7	102.7	102.7	102.7	102.9	103.1	102.9	
	2001 2002	102.8 104.6	103.2 104.4	104.2 104.3	104.4 104.4	104.4 104.9	104.2 104.8	104.3 105.0	104.2 104.9	104.3 105.0	104.0	104.2	104.1	104.0
v3822722 3326					-									
Paint and coating manufacturing –	1999	101.9	101.9	102.8	102.8	102.9	102.4	103.0	103.0	103.9	104.1	104.1	104.6	
Fabrication de peintures et de revêtements	2000	104.6 108.4	104.7 108.6	104.9 109.3	105.4 109.5	105.7 109.9	105.3 109.9	106.6 109.9	106.5 109.8	106.5 109.8	106.9 109.7	107.1 109.7	107.3 109.7	106.0 109.5
v3822666 32551	2002	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	111.2	111.4	111.4	100.7	100.7	100.7	100.0

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota : Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov	Dec.	Annua
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Polyethylene film, sheet, unsupported -	1999	92.4	94.4	98.6	100.1	99.4	97.9	97.2	100.7	100.7	104.6	104.7	105.9	99 7
Pellicule et feuille de polyéthylène, non supportée	2000	105.0	105.2	105.9 107.6	106.3	108.9	108.6	110.7	110.6 107.7	107.9	108.9 108.5	106 8 109 2	110.5 107.2	107 9 107 9
v1574822 Architectural – Architecture	2002	108.0	107.7	107.9	108.0	107.0	107.4	107.0	107.8	108.6				
Laminated, reinforced & composite sheets – Feuilles stratifiées, renforcées et composites	1999 2000	105.0 105.7	105.2 105.8	105.7 105.8	104.7 106.9	105.1 106.9	105.8 107.3	105.9 107.3	105.9 107.7	105.9 107.7	106.3 107.7	105.5 108.4	105.5	105.5
Teuries stratifices, terroreces et composites	2001	109.3	109.3	109.5	109.5	110.2	109.8	109.8	109.2	109.2	108.2	108.2	108.2	109.2
v1574825 Architectural – Architecture	2002	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	108.2	109.5	109.5	109.5				
Foamed and expanded plastics –	1999	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1	102.2	102.2	102.4	101.3
Profilés en plastique de mousse soufflée	2000	103.0 107.6	103.0 107.8	103.4 108.0	103.8 110.9	106.8 110.5	106.7 110.3	106.4 110.2	106.2 110.1	107.4 110.4	107.7 106.1	107.9 106.3	107.7	105.8
v1574827 Architectural – Architecture	2002	106.4	106.4	106.3	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	100.1	100.5	100.2	100.7
Carpets in rolls –	1999	99.6	99.0	99.3	99.2	99.0	99.0	99.2	99.0	99.1	96.4	96.7	96.7	98.5
Tapis en rouleaux	2000	96.5	96.7	96.8	97.2	97.1	97.1	97.2	97.1	97.3	97.2	97.1	98.2	97.1
v1574923 Architectural – Architecture	2001	98.9 100.4	98.5 100.0	98.5 100.3	100.2 100.2	100.2 99.7	100.3	100.5 100.1	100.3	100.3 100.3	99.9	100.1	100.3	99.8
Plywood, Douglas fir –	1999	94.8	101.3	105.4	108.1	113.4	122.2	128.4	129.0	110.9	99.1	98.0	102.3	109.4
Contre-plaqué, de sapin de Douglas	2000	102.1	106.0	110.0	108.4	96.5	90.0	86.7	86.3	86.9	90.5	87.8	86.8	94.8
METERSON Auchitectural Auchitectural	2001	86.4	90.0	91.4	90.0	97.6	96.0	94.9	97.3	98.5	96.8	96.9	96.6	94.4
v1575048 Architectural – Architecture	2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1				
Plywood, softwood excl. Douglas fir - Contre-plaqué,	1999	100.8	104.2	109.2	112.9	119.7	129.7	136.6	139.4	120.2	103.3	102.5	108.1	115.6
de bois résineux, excluant de sapin de Douglas	2000	108.3 85.2	112.2 90.7	117.7 92.7	116.7 91.0	101.8 101.1	90.1 97.6	85.4 94.8	85.8 97.6	86.6 100.0	93.5 94.4	89.1 96.5	87.4 97.4	97.9 94.9
v1575049 Architectural – Architecture	2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.2	110.9	01.7	00.0	07.1	01.0
Doors, wooden –	1999	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
Portes en bois	2000	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
v1575052 Architectural – Architecture	2001 2002	95.0 95.7	95.7 95.7	95.7	95.7	95.7	95.6							
Windows and sash, door and window frames –	1999	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
Fenêtres, châssis, cadres de portes et de fenêtres	2000	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4
v1575053 Architectural – Architecture	2001	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4	99.4 100.3	99.4 100.3	99.4	99.4	100.3	99.5
Kitchen units or cabinets –	1999	100.8	100.5	100.8	103.5	103.4	103.4	103.5	103.5	103.4	103.5	103.4	103.4	102.8
Armoires de cuisine ou sections	2000	104.9	105.0	105.1	105.2	105.4	105.4	105.2	105.3	105.4	105.4	105.7	105.4	105.2
	2001	108.2	108.4	108.6	109.8	109.7	109.5	109.6	109.5	109.8	109.7	110.0	109.8	109.4
v1575057 Architectural – Architecture	2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9				
Building paper, coated -	1999 2000	95.6 101.4	93.7 103.6	93.8 104.5	93.7 105.3	95.2 107.7	95.5 107.1	98.4 107.0	98.0 108.1	98.3 107.6	98.3 108.9	98.5 110.0	98.4 111.2	96.5 106.9
Papier de construction , enduit ou imprégné	2000	110.2	111.2	113.1	110.9	110.6	110.3	111.3	111.4	112.9	114.3	114.4	114.3	112.1
v1575140 Architectural - Architecture	2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	121.6	122.4	122.2				
Doors and windows, frames, metal -	1999	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5	103.3	103.3	101.4
Portes, et fenêtres, et cadres, en métal	2000	106.7 106.7	106.7 109.4	106.7 109.4	106.7 109.4	106.7 109.4	106.7 109.4	106.7 109.8	106.7	106.7 109.8	106.7 109.8	106.7 109.8	106.7 109.8	106.7 109.4
v1575353 Architectural – Architecture	2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.8 108.8	109.7	103.0	103.0	103.0	103.4
Stamped and pressed metal products –	1999	101.7	101.5	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
Produits métalliques emboutis et matrices	2000	103.6	103.9	103.8	104.2	104.4	104.2	104.1	103.7	104.0	103.3	103.3	102.8	103.8
v1575360 Architectural – Architecture	2001 2002	102.3 101.8	102.4 101.7	101.9 101.4	102.2 102.0	102.1 102.1	102.6 103.0	102.7 103.8	102.4 104.3	102.4 104.5	101.7	101.8	101.6	102.2
Roofing and siding, metal –	1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.8	107.1	109.0	109.0	109.6	109.6	107.3
Toiture et parement, en métal	2000	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6
v1575361 Architectural – Architecture	2001 2002	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 111.6	109.6 111.6	109.6 111.6	109.6 111.6	109.6	109.6	109.6	109.6
											114.7	115 7	1161	115.0
Builders' hardware – Quincaillerie des entrepreneurs en construction	1999	113.2 120.0	114.4 114.8	116.0 117.6	117.8 120.7	117.1 115.4	117.0 115.4	115.8 117.3	116.0 119.6	115.5 118.5	114.7 117.0	115.7 115.7	116.1 112.4	115.8 117.0
	2001	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5	120.0	118.0
v1575388 Architectural – Architecture	2002	128.9	126.6	128.3	129.7	129.3	129.2	129.0	129.3	129.7				

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April -	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Clay products, nes –	1999	108.7	108.1	104.6	104.6	104.6	107.5	106.2	107.5	107.5	107.0	107.1	105.4	106.6
Produits d'argile, n.d.a.	2000	106.4	108.5	108.0 113.4	109.8 113.5	108.6 115.2	110.2 115.5	109.9	108.6 116.0	110.5 117.6	111.2 117.4	108.9 116.4	112.5 118.9	109.4 115.4
v1575814 Architectural – Architectura	2002	115.6	116.1	118.0	118.8	117.8	118.3	117.3	117.1	117.1				
Gypsum wallboard, lath and plaster – Panneaux muraux, lattes de gypse et plâtre	1999 2000	109.7 132.2	109.2 133.3	111.2 132.4	111.2 132.4	114.2 132.4	114.2 132.4	115.5 132.4	115.9 132.4	118.4 132.4	118.5 132.4	118.8 132.4	130.2 126.3	115.6 132.0
ranneaux muraux, lattes de gypse et platre	2001	123.3	123.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	126.3	124.0	125.6	125.0	125.4
v1575845 Architectural – Architecture	2002	123.4	123.9	122.7	128.5	128.5	128.5	128.5	128.0	128.0				
Paints and enamels –	1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7 106.5	103.4 105.5
Peintures et émaux	2000 2001	104.7 107.7	104.7 108.0	104.7 108.7	105.2 109.0	105.5 109.6	104.5 109.6	106.0 109.6	105.9 109.6	105.9 109.6	106.1 109.6	106.5 109.6	100.5	109.3
v1576105 Architectural – Architecture	2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.1				
Other fabricated structural metal products –	1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
Autres produits fabriqués de charpente, en métal	2000	105.5 104.5	105.8 106.2	105.8 106.3	105.8 106.7	105.8 106.7	105.4 106.6	105.4 107.2	104.7 107.2	104.9 107.3	104.8 107.3	104.8 106.8	104.9 106.8	105.3 106.6
v1575352 Architectural – Architecture		105.6	105.7	105.7	106.7	106.7	106.4	106.9	107.2	107.9	107.3	100.0	100.0	100.0
Glass, plate, sheet, wool -	1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
Plaque, feuille, laine de verre	2000	104.0	106.8	107.5	107.5	107.2	107.2	107.2	108.5	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
v1575851 Architectural – Architectura	2001	110.3 114.3	110.3 114.3	114.0 114.3	113.4 114.3	113.4 114.3	113.7 114.3	113.8 115.5	113.8 115.5	114.4 117.5	114.4	114.4	114.4	113.4
Lumber, sawmill, other wood products –	1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
Sciages, produits de scierie et divers	2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
v1575003 Structural – Structure	2001 2002	87.3 92.9	88.8 96.9	90.4 101.8	93.2 100.6	103.6 97.3	101.6 92.4	97.5 92.5	100.7 92.0	98.0 91.1	90.4	91.9	91.3	94.6
Prefabricated building, wood frame –	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
Bâtiments préfabriqués en bois	2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
Characterial Characteria	2001 2002	112.5 115.5	112.5 116.8	112.5 116.9	112.5 117.1	114.8	114.8	115.1 117.9	115.2 117.9	115.2 117.9	115.2	115.2	115.2	114.2
v1575061 Structural – Structure						117.1	`						4504	100.0
Particle board and waferboard – Panneaux de particules	1999 2000	132.4 166.8	141.2 166.7	160.9 171.8	165.5 178.6	169.2 155.2	176.9 137.0	196.2 127.4	164.3 120.7	168.4 112.7	145.3 108.4	147.2 113.5	159.1 106.9	160.6 138.8
Tainbaux do partiodios	2001	105.3	107.4	107.6	106.6	136.6	140.7	127.5	126.8	116.6	106.4	108.4	105.3	116.3
v1575071 Structural – Structure	2002	105.9	117.6	132.9	130.8	118.4	114.5	109.1	119.8	114.1				
Concrete reinforced bars, unfabricated -	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8 85.2	90.7 84.2	92.2 80.4	92.5 78.5	88.4 78.5	89.0 84.8
Barres d'armature pour le béton, non travaillées	2000 2001	87.5 76.7	87.5 76.7	87.7 73.8	87.7 75.5	87.7 76.4	86.3 76.4	-86.3 76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
v1575225 Structural – Structure	2002	77.6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	83.9	83.9				
Sheet, strip and plate, carbon steel, hot rolled –	1999	94.3	93.8	93.9	90.9	92.5	92.5	92.2	92.8	92.8	93.4	94.3	95.1	93.2
Feuilles, feuillards et tôles d'acier ordinaire, à chaud	2000 2001	95.5 91.4	95.9 90.9	96.0 89.5	99.1 89.8	99.2 90.2	99.0 90.7	98.5 90.8	97.5 90.9	97.3 91.2	95.8 90.1	93.7 90.0	93.4 89.4	96.7 90.4
v1575233 Structural – Structure	2002	89.1	89.3	89.5	91.6	92.8	94.5	96.5	98.9	99.8				
Fabricated structural metal products –	1999	99.5	99.1	99.3	99.1	98.9	98.7	98.9	99.5	99.5	99.9	99.9	99.9	99.4
Produits de charpente, fabriqués, en métal	2000	102.7	103.4	103.5	103.6	103.7 99.7	102.4 99.2	102.4 99.4	100.3 99.7	100.4 100.1	100.1 100.6	100.1 99.0	99.9 98.7	101.9 99.4
v1575346 Structural – Structure	2001 2002	98.6 98.7	99.3 99.0	99.3 99.0	99.5 99.3	100.6	101.2	102.5	103.8	104.5	100.0	33.0	30.7	55.5
Structural shapes, steel including fabricated -	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8	95.3	94.5	94.9	95.3
Profilés de charpente, d'acier, incluant, travaillés	2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3 80.2	88.9 79.4	95.7 83.8
v1575348 Structural – Structure	2001 2002	84.1 79.3	84.1 80.0	84.6 79.5	84.7 79.8	85.5 83.3	84.5 83.0	84.3 86.5	84.2 90.4	85.5 90.7	85.0	00.2	79.4	00.0
Bolts, nuts, screws, washers, fasteners -	1999	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.2	100.0	100.0	100.2
Boulons, écrous, vis, rondelles et rivets	2000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	99.8	99.8	99.8	99.9
v1575383 Structural – Structure	2001 2002	99.7 101.1	99.7 101.1	99.7 98.6	99.7 98.6	99.5 98.6	99.5 98.8	100.8 98.7	100.9 98.5	100.9 98.3	100.9	101.1	101.1	100.3
	1999	102.8	102.8	103.0	102.8	102.6	102.7	102.7	102.7	102.7	102.6	102.5	102.6	102.7
Nails, tacks and staples – Clous, broquettes et crampons	2000	102.6	102.6	102.5	102.6	102.6	102.3	102.2	102.2	102.2	102.4	102.5	102.4	102.4
	2001	102.6	102.7	105.1	105.2	105.1	105.0	105.0	105.0 104.2	105.2 104.3	105.1	105.3	104.2	104.6
v1575384 Structural – Structure	2002	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.1	104.1	104.2	104.3				

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

	Annua
March April May June July Aug. Sept. Oct.	Nov. Dec. Average
Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct.	Nov. Déc. annuelle
107.4 107.4 107.7 107.6 107.5 107.3 107.5 107.8 109.8 109.6 109.4 110.2 110.0 109.8 109.6 109.6	107.8 107.7 107.4
110.5 110.6 110.5 110.4 110.5 110.6 110.9 110.9	109.5 109.7 109.7 110.9 110.8 110.6
112.6 113.0 113.7 113.7 113.9 114.0 114.0	
103.3 103.3 103.3 103.3 103.3 103.3 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8 103.8	103.8 103.8 103.5 103.8 103.9 103.8
104.0 104.0 104.0 104.0 104.0 104.0 104.0 104.0	104.0 104.0 104.0
104.6 104.9 104.9 105.7 106.8 106.8	
101.9 102.3 102.4 102.3 102.3 102.3 102.1 102.1 103.5 104.5 104.5 104.4 104.4 104.6 104.5 104.7	102.0 102.0 102.2 105.0 106.0 104.4
108.8 108.5 108.3 108.5 108.1 108.0 107.9 107.2	107.3 107.7 108.2
109.8 110.0 110.3 110.4 110.4 110.4 110.4	
94.5 94.5 92.9 93.3 93.3 101.7 101.7 101.7	115.9 109.9 99.1
113.8 120.6 120.7 120.4 122.4 122.5 117.9 118.8 121.2 121.2 120.9 120.7 122.5 119.5 120.4 116.3	120.7 119.9 118.4 116.9 116.4 119.7
116.9 117.0 116.3 120.6 118.4 118.9 119.6	
92.7 92.7 92.7 92.7 92.7 92.7 92.7	93.8 93.8 92.9
94.9 94.9 94.9 92.5 92.5 93.4 93.4 93.4 93.4 93.4 93.4 93.4 94.7 95.1 95.1 95.1 95.1 95.1	93.4 93.4 93.8 95.4 95.4 94.6
95.4 95.4 95.4 95.4 95.4 95.4 95.4 95.4	33.4 33.4 34.0
106.0 106.0 106.0 106.5 106.5 106.5 106.5 106.0	106.0 106.0 106.2
106.0 106.0 106.0 106.0 106.0 106.0 106.0 105.7	105.7 105.7 105.9
105.7 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.9 105.0 <td< td=""><td>105.9 105.9 105.9</td></td<>	105.9 105.9 105.9
104.3 104.3 104.3 104.3 104.2 104.2 105.1 105.8	107.1 107.1 104.9
110.0 110.0 110.0 110.0 109.2 109.2 109.2 108.4	108.8 108.8 109.2
110.3 110.3 110.3 110.3 110.3 110.3 110.5 110.4 110.4 110.4 110.4 110.4 110.4 110.4	110.4 110.4 110.3
99.6 100.4 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9	100.9 100.9 100.7
101.1 101.1 101.1 101.1 101.1 104.2 104.2 104.2	104.2 104.2 102.4
104.6 104.6 104.6 104.6 104.6 104.6 104.6 104.6 106.9 106.9 106.9 106.9 106.9 106.9	104.6 104.6 104.6
101.3 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0	102.0 102.0 101.8
101.6 102.0 102.0 102.0 101.9 103.2 102.8 104.2	104.2 104.2 102.6
106.0 106.0 106.0 106.0 106.1 106.1 106.1 106.1 107.5 107.6 107.6 107.6 107.6 107.6 107.6 107.6	106.1 106.1 106.1
104.9 104.9 105.2 105.0 105.1 105.0 105.4 105.3	104.5 104.3 104.9
105.5 105.6 105.2 105.7 105.5 105.8 106.0	
88.3 87.1 86.9 86.2 86.6 89.0 92.6 93.6	93.0 93.6 89.4
91.5 92.2 92.2 92.7 93.8 93.8	
101.4 101.4 101.4 101.4 101.3 101.3 101.3 101.3	101.3 101.3 101.4
101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7 101.7	101.7 101.7 101.7
94.6 94.4 94.4 95.0 95.0 95.0 96.2	97.4 98.5 95.3
100.6 100.6 100.6 101.3 100.8 100.8 100.8 100.9	101.0 100.9 100.8
101.7 101.7 101.7 101.6 101.6 101.6 101.7 101.7 102.2 102.2 102.3 102.3 102.3 102.1	101.8 101.7 101.7
106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 106.5 105.6 104.9	104.7 104.7 105.9
107.2 107.2 107.2 107.2 107.2 107.2 107.2 107.2	108.4 108.4 107.0
	109.2 109.2 109.1
88.3 87.1 86.9 86.2 86.6 89.0 92.6 93.6 93.9 94.5 95.3 97.3 97.0 96.2 98.7 98.8 94.6 96.0 96.2 93.3 93.0 93.1 92.7 92.6 91.5 92.2 92.2 92.7 93.8 93.8 93.8 101.4 101.4 101.4 101.3 101.3 101.3 101.3 101.3 101.3 101.3 101.3 101.3 101.7	93.0 93.6 97.9 97.1 92.2 92.0 101.3 101.3 101.7 101.7 101.7 101.7 97.4 98.5 101.0 100.9 101.8 101.7 104.7 104.7

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Switchboards, 1000 volts	or less –	1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
Panneaux de commande	, 1000 volts ou moins	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
		2001	116.6	116.6	116.6	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	117.1	120.4	120.4	117.5
v1575736	Electrical – Électricité	2002	124.4	125.1	125.1	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4	125.4				
Construction machinery a	nd equipment –	1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
Machines et matériel de	construction	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
		2001	107.8	107.9	107.8	107.8	107.8	107.8	108.3	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.3
v1575466	Other – Autre	2002	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.0	109.1	109.1	109.1				
Mobile earth moving and	allied equipment, attachments	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
and parts - Matériel mo	bile de terrassement, access. et	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
pièces		2001	107.8	107.8	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7
v1575467	Other - Autre	2002	107.7	107.8	107.8	107.8	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9				
Mixing and paving equipn	nent (concrete, asphalt) -	1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
	pavage (béton et asphalte)	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
		2001	105.0	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6
v1575468	Other – Autre	2002	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3	106.3				
Rock drilling and earth bo	ring machinery and parts -	1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
Machines à perforer le r	oc et à forer le sol et pièces	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
		2001	104.1	104.2	104.3	104.4	104.3	104.2	103.9	103.8	104.0	103.9	104.1	104.0	104.1
v1575502	Other - Autre	2002	105.1	105.1	105.1	105.1	104.9	104.9	104.8	104.9	105.1				
Trucks, heavy, domestic -		1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
Camions, lourds, domes		2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
		2001	113.6	115.5	118.4	118.9	118.2	116.2	117.6	117.1	120.1	120.3	123.0	123.4	118.5
v1575560	Other - Autre	2002	126.6	126.3	125.7	126.5	124.8	124.4	123.5	124.9	126.7				
Diesel fuel -		1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
Carburant diesel		2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
		2001	146.8	143.2	136.3	136.4	137.7	138.5	130.8	131.6	136.1	127.7	119.6	110.3	132.9
v1575886	Other - Autre	2002	110.7	110.3	116.2	120.8	121.4	119.4	120.8	124.9					

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPB au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

Construction Union Wage Rates and Indexes: Technical Note

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines.Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'obiet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (September 2002)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Septembre 2002)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	E	ectrician
	Cha	rpentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	É	ectricien
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	fncluding Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	17.00	22.74	17.95	24.01	18.92	22.65	19.06	26.38
Halifax	22.81	29.83	20.52	29.26	18.54	20.12	23.36	34.45
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	21 70	27.24	25.50	36.68
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.8€
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.86
Ottawa	26.98	35.32	24.94	35.58	23.16	30.62	28.64	40.11
Toronto	27.15	37.70	26.54	37.31	27.07	33.69	28.69	41.26
Hamilton	27.40	36.53	25.64	36.60	24.54	30.91	28.29	40.90
St. Catharines	26.22	35.33	25.64	36.60	24.54	30.91	31.14	40.14
Kitchener	25.39	33.44	25.64	36.60	21.89	28.23	29.50	39.60
London	26.16	34.55	24.85	35.34	24.82	30.28	28.35	39.67
Windsor	26.35	34.67	24.98	35.59	25.48	31.01	29.25	40.11
Sudbury	26.75	34.67	25.05	35.58	23.82	30.11	30.24	40.06
Thunder Bay	27.28	35.28	24.73	35.23	23.51	29.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.82
Calgary	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Edmonton	28.46	36.74	28.98	38.03	28.61	36.03	31.38	40.47
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.28
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29
	Lai	oourer	PI	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvi	e (journalier)	Plo	ombier	Fe	errailleur	Monteur d'a	acier de structure
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les	Taux de	Englobant les
vino	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments	base	suppléments
Ct John's (Midd Lob) (T. M. L.)	15.00	10.50	19.14	26.00	17.07	22.66	18.23	25.20
St. John's (Nfld.Lab.) — (TNL.) Halifax	15.00 19.59	19.52 24.57	19.14	26.90 35.33	20.98	23.66 27.47	18.23	25.32 31.90
Saint John	16.67	20.62	27.93	38.35	17.42	21.44	23.40	32.0
Québec	20.37	26.82	27.93	34.68	27.30	35.28	27.30	35.30
Chicoutimi	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Montréal	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Ottawa	22.48	29.10	27.21	38.41	25.95	35.15	27.38	37.36
Toronto	25.41	32.71	29.11	40.09	26.37	36.20	27.45	37.3
Hamilton	22.75	30.62	29.05	39.47	26.37	35.05	27.35	37.3
St. Catharines	22.75	30.62	27.10	38.55	26.38	35.05	27.35	37.3
Kitchener	21.89	28.23	28.75	38.44	26.37	35.05	27.35	37.3
London	23.98	29.32	27.69	38.03	25.45	35.17	27.35	37.3
Windsor	25.05	30.20	28.46	38.59	25.45	35.17	27.35	37.30
Sudbury	22.10	28.71	26.78	38.06	24.98	34.22	27.35	37.3
Thunder Bay	23.06	29.69	27.63	38.24	27.97	35.57	26.85	36.78
		04.40	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.93
Winnipen	18 29	21.16						
Winnipeg Calgary	18.29 22.77	21.16 31.00			23 24	29.57	29.67	38 3
Calgary	22.77	31.00	30.11	40.00	23.24	29.57 29.57	29.67 29.67	
					23.24 23.24 23.91	29.57 29.57 34.11	29.67 29.67 23.91	38.34 38.34 34.1

TABLE - 2.1
Union Wage Rates for Major Construction
Trades - (September 2002)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Septembre 2002)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equip	ment Operator	В	ricklayer	F	ainter
	Fert	lantier	Opérateur d'é	quipement lourd	Bi	riqueteur	F	eintre
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	19.56	25.52	16.95	22.89	18.92	22.65	16.04	19.72
Halifax	24.28	33.99	20.14	28.85	23.61	30.68	20.42	25.90
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	21.70	27.24	19.35 24.44	24.39 31.54
Québec Chicoutimi	27.03 27.03	34.67 34.67	24.02 24.02	30.92 30.92	26.41 26.41	33.76 33.76	24.44	31.54
Montréal	27.03	34.67	24.02	30.92	26.41	33.76	24.44	31.54
Ottawa	27.84	37.88	23.75	34.27	30.10	36.20	23.46	30.3
Toronto	27.90	38.85	25.42	36.08	29.58	37.96	26.85	34.0
Hamilton	27.90	37.81	24.52	35.37	28.33	36.85	25.36	32.43
St. Catharines	28.08	37.99	24.52	35.37	29.28	36.85 36.15	25.36 22.89	32.43 29.7
Kitchener	26.66 27.63	36.85 36.66	24.52 23.57	35.37 33.93	29.36 28.03	36.15	25.36	32.43
London Windsor	28.30	37.90	23.57	34.16	26.69	36.15	23.94	30.8
Sudbury	26.91	37.46	23.76	34.16	28.20	35.78	23.26	30.12
Thunder Bay	28.52	37.21	23.47	33.85	29.11	35.78	24.07	31.0
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39	24.10	28.17	16.95	18.6
Calgary	24.67	30.55	27.42	36.31	23.54	29.28	27.96	35.3
Edmonton	24.67	30.55	27.42	36.31	23.41	29.28	27.96 26.25	35.3° 33.9°
Vancouver Victoria	26.88 25.33	34.74 33.34	26.12 26.12	34.59 34.59	25.74 25.74	33.30 33.30	22.50	28.91
	Piz	sterer	R	oofer	Tri	uck Driver	Asbest	os Mechanic
	P	âtrier	Co	uvreur	Conduc	teur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
								24.4
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	18.92	22.65	16.28	19.35	16.21	22.06	19.41	
Halifax	15.00	17.30	19.52	23.36	19.26	27.90	19.41 25.07	33.6
Halifax Saint John	15.00 21.70	17.30 27.24	19.52 16.60	23.36 20.22	19.26 19.75	27.90 26.58	19.41 25.07 25.44	33.6 29.5
Halifax Saint John Québec	15.00 21.70 25.71	17.30 27.24 33.03	19.52	23.36	19.26	27.90	19.41 25.07	33.6 29.5 34.6
Halifax Saint John	15.00 21.70	17.30 27.24	19.52 16.60 27.03	23.36 20.22 34.76	19.26 19.75 21.34	27.90 26.58 27.91	19.41 25.07 25.44 27.03	33.6 29.5 34.6 34.6
Halifax Saint John Québec Chicoutimi	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03	33.6 29.5 34.6 34.6 34.6
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 36.1 38.0
Halifax Sairax Sairay Guébec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 22.89 29.08 27.52	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 22.89 29.08 27.52 27.52	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 22.89 29.08 27.52 27.52 25.15	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53 30.00	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.39	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0
Halifax Saira John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53 24.82	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 22.89 29.08 27.52 27.52	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23 30.28	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 22.89 29.08 27.52 27.52 27.52 25.15 25.23	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53 30.00 30.91	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99 20.52 20.48 18.73	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.57 30.64 28.62	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53 24.82 25.64	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23 30.28 31.19	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 29.08 27.52 27.52 25.15 25.23 24.25	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53 30.00 30.91 30.48	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99 19.99 20.52 20.48	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.39 30.57 30.64	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53 24.82 25.64 23.77 24.66	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23 30.28 31.19 30.06 31.04	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 29.08 27.52 27.52 25.15 25.23 24.25 23.76 23.84	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 30.00 30.91 30.48 30.05 30.28	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99 20.52 20.48 18.73 19.86	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.39 30.64 28.62 29.88	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 36.1 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg Calgary	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53 24.82 25.64 23.77 24.66	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23 30.28 31.19 30.06 31.04	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 29.08 29.08 27.52 25.15 25.23 24.25 23.76 23.84	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 32.53 30.00 30.91 30.48 30.05 30.28	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99 20.52 20.48 18.73 19.86	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.57 30.64 28.62 29.88	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75	33.6 29.5 34.6 34.6 34.6 38.0 38.0 38.0 38.0 38.0 37.3
Halifax Saint John Québec Chicoutimi Montréal Ottawa Toronto Hamilton St. Catharines Kitchener London Windsor Sudbury Thunder Bay Winnipeg	15.00 21.70 25.71 25.71 25.71 24.34 26.78 23.53 29.28 28.53 24.82 25.64 23.77 24.66	17.30 27.24 33.03 33.03 33.03 31.91 33.38 29.80 36.85 35.23 30.28 31.19 30.06 31.04	19.52 16.60 27.03 27.03 27.03 27.03 29.08 27.52 27.52 25.15 25.23 24.25 23.76 23.84	23.36 20.22 34.76 34.76 34.76 29.57 34.49 32.53 30.00 30.91 30.48 30.05 30.28	19.26 19.75 21.34 21.34 21.34 19.81 20.90 19.99 19.99 20.52 20.48 18.73 19.86	27.90 26.58 27.91 27.91 27.91 29.93 31.10 30.39 30.39 30.39 30.64 28.62 29.88	19.41 25.07 25.44 27.03 27.03 27.03 27.05 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75 28.75	24.44 33.6 29.5; 34.6i 34.6i 36.1; 38.0i 38.0i 38.0i 38.0i 38.7; 37.6 37.6

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Total basic rate – Total, taux de base v734336	100.00	1999 2000 2001 2002	107.8 109.6 111.6 113.2	107.8 109.6 111.6 113.2	107.8 109.6 111.6 113.2	107.9 109.6 111.6 113.2	108.8 111.3 112.0 114.4	108.9 111.3 112.0 114.4	108.9 111.3 112.0 114.4	109.4 111.4 112.0 114.4	109.4 111.4 112.1 114.4	109.4 111.4 112.9	109.6 111.5 113.2	109.6 111.5 113.2	108.8 110.8 112.2
Total including supplements — Total, englobant les suppléments	100.00	1999 2000 2001	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	112.4 115.0 117.8	113.9 117.5 118.4	114.0 117.5 118.4	114.0 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 118.5	114.6 117.5 119.7	115.0 117.8 120.3	115.0 117.8 120.3	113.8 116.7 118.7
v734362 St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	1999 2000 2001	120.3 100.3 101.5 101.6	120.3 100.3 101.5 101.6	120.3 100.3 101.5 101.6	120.3 100.3 101.5 101.6	121.8 100.3 101.6 101.6	121.8 100.4 101.6 101.6	121.8 101.5 101.6 101.6	121.8 101.5 101.6 101.6	121.8 101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	101.5 101.6 101.6	100.9 101.6 101.6
v734338		2002	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6	101.6				
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les supplément v734364	0.80 s	1999 2000 2001 2002	103.8 106.8 110.3 110.3	103.8 106.8 110.3 110.3	103.8 106.8 110.3 110.3	103.8 106.8 110.3 110.3	103.8 109.6 110.3 110.3	103.8 109.6 110.3 110.3	106.8 109.6 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	106.8 110.3 110.3	105.3 109.0 110.3
Halifax basic rate – Halifax, taux de base v734339	1.77	1999 2000 2001 2002	103.8 105.1 106.5 108.4	103.8 105.1 106.5 108.4	103.8 105.1 106.5 108.4	103.8 105.1 106.5 108.4	105.1 106.5 106.5 111.5	105.1 106.5 106.7 111.5	105.1 106.5 106.9 111.5	105.1 106.5 107.2 111.5	105.1 106.5 107.3 111.5	105.1 106.5 108.6	105.1 106.5 108.7	105.1 106.5 108.5	104.7 106.0 107.2
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999 2000 2001	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	114.4 116.0 116.4	114.4 116.0 116.9	114.4 116.0 117.2	114.4 116.0 117.9	114.4 116.0 118.3	114.4 116.0 120.7	114.4 116.0 120.7	114.4 116.0 120.7	113.8 115.5 117.7
v734365		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7				
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999 2000 2001	112.2 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.2 113.1 116.7	112.1 113.1 116.7	112.7 114.9 117.4	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.9 115.0 117.8	112.6 114.0 117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	118.6	118.8	118.8				
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les supplément v734366	0.85 ts	1999 2000 2001 2002	112.6 115.4 119.4 121.6	112.8 115.4 119.4 121.6	113.4 115.4 119.4 121.6	113.4 115.4 119.4 121.6	113.7 115.7 119.7 121.7	113.7 115.7 119.7 121.7	115.1 117.5 121.2 122.3	115.4 117.6 121.6 122.5	115.4 117.6 121.6 122.5	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	115.4 117.6 121.6	114.3 116.5 120.5
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	106.2 108.9 110.6
v734342	0.70	2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	1110	444.0	444.0	1100
Québec including supplements — Québec englobant les suppléments v734368	3.72	1999 2000 2001 2002	108.9 111.9 114.7 120.2	108.9 111.9 114.7 120.2	108.9 111.9 114.7 120.2	108.9 111.9 114.7 120.2	108.9 114.7 114.7 124.8	108.9 114.7 114.7 124.8	108.9 114.7 114.7 124.8	111.9 114.7 114.7 124.8	111.9 114.7 114.7 124.8	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	110.2 113.8 116.1
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999 2000 2001	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	106.1 108.7 110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7				
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments v734369	1.17	1999 2000 2001 2002	109.1 112.1 114.9 120.3	109.1 112.1 114.9 120.3	109.1 112.1 114.9 120.3	109.1 112.1 114.9 120.3	109.1 114.9 114.9 124.9	109.1 114.9 114.9 124.9	109.1 114.9 114.9 124.9	112.1 114.9 114.9 124.9	112.1 114.9 114.9 124.9	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	110.4 114.0 116.3
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	106.2 108.8 110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9				
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments v734370	15.70	1999 2000 2001 2002	109.0 112.0 114.8 120.3	109.0 112.0 114.8 120.3	109.0 112.0 114.8 120.3	109.0 112.0 114.8 120.3	109.0 114.8 114.8 124.8	109.0 114.8 114.8 124.8	109.0 114.8 114.8 124.8	112.0 114.8 114.8 124.8	112.0 114.8 114.8 124.8	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	110.3 113.9 116.2
Ottawa basic rate -	5.18	1999	109.1	109.1	109.1	109.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.2	110.2	109.8
Ottawa, taux de base	3.10	2000 2001 2002	110.2 111.9 112.1	110.2 111.9 112.1	110.2 111.9 112.1	110.2 111.9 112.1	111.7 112.1 112.1	111.7 112.1 112.1	111.7 112.1 112.1	111.7 112.1 112.1	111.7 112.1 112.1	111.7	111.9	111.9 112.1	111.2 112.0
Ottawa including supplements –	5.18	1999	114.5	114.5	114.5	114.5	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.8	116.8	116.0

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes,

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999 2000 2001	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9	106.9	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.8	107.8	107.5
v734347		2002	109.1	109.1	109.1 109.6	109.1 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	109.6	109.6	109.6	109.4
Toronto including supplements – Toronto engiobant les suppléments	26.08	1999 2000 2001	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.3 117.8 118.5	115.4 118.0 118.5	115.4 118.0 118.5	114.1 117.0 118.3
v734373		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5				
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base v734348	4.43	1999 2000 2001 2002	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	108.6 109.8 111.4 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8 110.8	109.7 111.2 110.8	109.8 111.4 110.8	109.8 111.4 110.8	109.4 110.8 111.0
Hamilton including supplements –	4.43	1999	114.9	114.9	114.9	114.9	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.1	117.1	116.3
Hamilton englobant les suppléments v734374		2000 2001 2002	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	117.1 119.9 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4 120.4	119.7 120.4	119.9 120.4	119.9 120.4	118.9 120.3
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	1999 2000 2001	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.6 111.4 112.3	110.8 111.6 112.3	110.8 111.6 112.3	110.4 111.3 112.1
v734349		2002	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3	112.3				
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments v734375	2.58	1999 2000 2001 2002	114.5 116.5 119.4 120.0	114.5 116.5 119.4 120.0	114.5 116.5 119.4 120.0	114.5 116.5 119.4 120.0	116.4 119.2 120.0 120.0	116.4 119.2 120.0 120.0	116.4 119.2 120.0 120.0	116.4 119.2 120.0 120.0	116.4 119.2 120.0 120.0	116.4 119.2 120.0	116.5 119.4 120.0	116.5 119.4 120.0	115.3 118.3 119.3
Kitchener basić rate – Kitchener, taux de base	2.32	1999 2000 2001	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.0 118.0 118.5	116.3 118.2 118.5	116.3 118.2 118.5	115.0 117.5 118.4
v734350		2002	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5	118.5				
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments	2.32	1999 2000 2001	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	118.6 121.0 123.9	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	120.8 123.7 124.3	121.0 123.9 124.3	121.0 123.9 124.3	120. 122. 124.
v734376	0.00	2002	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	110.0	440.0	110.0	440
London basic rate – London, taux de base v734351	2.33	1999 2000 2001 2002	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7 114.1	109.0 110.9 113.7 114.1	110.8 113.5 114.1 114.1	110.8 113.5 114.1 114.1	110.8 113.5 114.1 114.1	110.8 113.5 114.1 114.1	110.8 113.5 114.1 114.1	110.8 113.5 114.1	110.9 113.7 114.1	110.9 113.7 114.1	110.: 112.: 114.:
London including supplements – London englobant les suppléments v734377	2.33	1999 2000 2001 2002	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5 119.9	114.4 116.7 119.5 119.9	116.6 119.3 119.9 119.9	116.6 119.3 119.9 119.9	116.6 119.3 119.9 119.9	116.6 119.3 119.9 119.9	116.6 119.3 119.9 119.9	116.6 119.3 119.9	116.7 119.5 119.9	116.7 119.5 119.9	115. 118. 119.
Windsor basic rate – Windsor, taux de base	1.51	1999 2000 2001	109.4 111.1 113.7	109.4 111.1 113.7	109.4 111.1 113.7	109.4 111.1 113.7	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.6 114.0	111.1 113.7 114.0	111.1 113.7 114.0	110. 112. 113.
v734352		2002	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	. 114.0	114.0				
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999 2000 2001	113.9 115.9 118.9	113.9 115.9 118.9	113.9 115.9 118.9	113.9 115.9 118.9	115.8 118.7 119.5 119.5	115.8 118.7 119.5 119.5	115.8 118.7 119.5 119.5	115.8 118.7 119.5 119.5	115.8 118.7 119.5 119.5	115.8 118.7 119.5	115.9 118.9 119.5	115.9 118.9 119.5	115. 117. 119.
v734378	1.30	2002	119.5	119.5 109.5	119.5 109.5	119.5 109.5	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.2	111.2	110.
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base v734353	1.50	1999 2000 2001 2002	109.5 111.2 113.4 113.8	111.2 113.4 113.8	111.2 113.4 113.8	111.2 113.4 113.8	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8 113.8	113.2 113.8	113.4 113.8	113.4 113.8	112. 113.
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999 2000 2001	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 120.2	116.8 119.5 120.2	116.8 119.5 120.2	116. 118. 120.
v734379		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2				
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	1999 2000 2001	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.3 112.0 112.0	110.4 112.1 112.0	110.4 112.1 112.0	109. 111. 112.
v734354		2002	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0		4477	4.1.0	
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments	1.07	1999 2000 2001	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	114.1 116.3 119.2	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7	116.2 119.0 119.7 119.7	116.2 119.0 119.7 119.7	116.2 119.0 119.7	116.3 119.2 119.7	116.3 119.2 119.7	115. 118. 119.

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1999 2000 2001	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	108.0 109.4 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	108.9 110.1 111.3
v734356		2002	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3				
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1999 2000 2001 2002	109.7 111.9 114.3 114.3	109.7 111.9 114.3 114.3	109.7 111.9 114.3 114.3	110.0 111.9 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.2 113.5 114.3
v734382								114.3		114.3	114.3				
Calgary basic rate – Calgary, taux de base	5.21	1999 2000 2001 2002	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	114.2 120.8 124.0 129.7	114.6 120.8 124.2 129.7	114.6 120.8 124.4 129.7	114.6 120.8 124.6 129.7	114.6 120.8 124.7 129.7	114.6 120.8 124.7	115.9 121.8 127.0	115.9 121.8 127.0	113.4 119.3 124.6
v734357		2002			127.0	127.0	129.7	129.7		129.7	129.7				
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1999 2000 2001	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	118.3 126.6 131.1	118.8 126.6 131.4	118.8 126.6 131.8	118.8 126.6 132.2	118.8 126.6 132.3	118.8 126.6 132.3	121.1 128.3 136.2	121.1 128.3 136.2	117.8 125.1 131.4
v734383		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3				
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1999 2000 2001	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	115.1 121.9 124.7	115.5 121.9 124.9	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.2	115.5 121.9 125.2	116.9 123.0 128.6	116.9 123.0 128.6	114.3 120.4 125.0
v734358		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	120.2	120.0	120.0	120.0
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1999 2000	116.8 123.1	116.8 123.1	116.8 123.1	116.8 123.1	120.2 128.6	120.6 128.6	120.6 128.6	120.6 128.6	120.6 128.6	120.6 128.6	123.1 130.4	123.1	119.7 127.1
v734384		2001 2002	130.4 138.3	130.4 138.3	130.4 138.3	130.4 138.3	132.8 142.8	133.0 142.8	133.3 142.8	133.3 142.8	133.4 142.8	133.4	138.3	138.3	133.1
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1999 2000 2001	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9	108.8 108.9 108.9
v734360		2002	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	100.9	100.5	100.5	100.5
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1999 2000 2001	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1	110.0 110.1 110.1
v734386		2002	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1999 2000 2001	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7	107.7 107.7 107.7								
v734361		2002	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7				,,,,,
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1999 2000 2001	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2	109.2 109.2 109.2								
v734387		2001	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	105.2	105.2	105.2	109.2

New Housing Price Indexes 1992 Base: **Technical Note**

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable and/or the FST rebate allowable, they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

Indices des prix des logements neufs, Base 1992; Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ou les remboursements de TVF permis, ils sont corrigés de façon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la TPS.

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described below.

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB
Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB.
First issue, April 1946. Last issue, December 1989.
Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data.
Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3 New Housing Price Indexes, City Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs,
pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa-Gatineau	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota: Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada v734237	1999 2000 2001 2002	100.3 102.0 104.6 107.6	100.3 102.4 104.9 108.3	100.5 102.5 105.2 108.7	100.6 102.7 105.5 109.4	100.6 103.0 105.7 110.1	100.6 103.0 106.0 110.3	100.8 103.2 106.3 110.5	101.1 103.5 106.5 111.0	101.3 103.7 106.7 111.2	101.5 103.9 106.8	101.8 104.3 107.1	102.0 104.4 107.3	101.0 103.2 106.1
House – Maison v734264	1999 2000 2001 2002	100.8 103.5 107.0 110.9	101.0 104.1 107.3 112.0	101.2 104.2 107.7 112.4	101.3 104.4 108.1 113.4	101.4 104.8 108.3 114.3	101.5 104.8 108.8 114.6	101.7 105.0 109.2 114.8	102.1 105.4 109.4 115.5	102.5 105.7 109.7 115.7	102.7 105.9 109.8	103.2 106.5 110.2	103.5 106.6 110.4	101.9 105.1 108.8
Land – Terrain v734291	1999 2000 2001 2002	102.0 102.3 103.2 104.1	102.0 102.3 103.3 104.2	102.0 102.4 103.3 104.4	102.0 102.4 103.4 104.6	101.8 102.6 103.6 104.8	101.9 102.6 103.7 104.9	102.0 102.7 103.7 104.9	102.0 102.9 103.8 105.1	102.1 103.0 , 103.8 105.2	102.2 103.1 103.9	102.2 103.1 104.1	102.3 103.2 104.0	102.0 102.7 103.7
St. John's v734239	1999 2000 2001 2002	96.3 96.3 99.5 101.7	96.3 97.4 99.5 102.9	96.3 97.5 99.5 103.3	96.3 97.5 99.5 103.1	96.3 98.5 99.7 104.5	96.3 98.7 99.3 104.8	96.3 99.3 101.7 105.2	97.1 99.6 101.7 105.7	97.1 99.5 101.7 106.8	97.2 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.5 98.6 100.6
House – Maison v734266	1999 2000 2001 2002	95.7 95.7 100.1 102.2	95.7 97.2 100.1 103.5	95.7 97.4 100.1 103.9	95.7 97.4 100.1 103.6	95.7 98.8 100.3 104.6	95.7 99.1 99.8 105.0	95.7 100.0 102.7 105.5	96.8 100.2 102.7 105.6	96.8 100.1 102.7 107.1	97.0 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.4 100.1 102.7	95.9 98.9 101.4
Land – Terrain v734293	1999 2000 2001 2002	98.3 98.3 98.6 100.9	98.3 98.3 98.6 102.0	98.3 98.3 98.6 102.3	98.3 98.3 98.6 102.3	98.3 98.3 98.6 104.9	98.3 98.3 98.6 105.1	98.3 98.3 99.8 105.1	98.3 98.6 99.8 106.7	98.3 98.6 99.8 107.0	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.6 99.8	98.3 98.4 99.2

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

•	,													
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Charlottetown v734242	1999 2000 2001 2002	103.5 105.2 107.0 107.3	103.5 105.2 107.0 107.7	103.5 105.2 107.2 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	104.1 105.2 107.1 107.7	104.1 106.8 106.9 108.1	104.1 106.8 107.1 108.1	105.0 107.0 107.1	105.2 106.8 107.3	105.2 106.7 107.3	104.0 105.9 107.1
House – Maison	1999 2000 2001	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.5	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	101.7 102.5 104.3	101.7 104.0 102.7	101.7 104.0 102.9	102.2 104.2 102.9	102.5 104.0 102.9	102.5 103.9 102.8	101.4 103.1 103.7
v734269	1999	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.5	103.5	118.1	118.1	118.1	115.6
Land – Terrain v734296	2000 2001 - 2002	118.1 120.0 129.3	114.8 118.1 120.0 130.8	118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	118.1 120.0 130.8	118.1 120.0 130.8	118.1 120.0 130.8	120.0 127.9 130.8	120.0 127.9 130.8	120.0 127.9	120.0	120.0	118.9 123.5
Halifax	1999 2000 2001	110.1 113.4	110.1 113.7	110.1 113.7	110.1 115.3 117.7	110.4 115.3 117.9	111.0 115.3 117.9	111.7 115.5 117.9	112.4 115.5 118.7	112.4 115.0 118.7	113.0 115.5 119.3	113.4 116.7 119.9	113.4 116.7 119.9	111.5 115.1 118.4
v734240	2002	117.7 121.2	117.7 121.2	117.7 121.2	122.4	122.6	122.6	123.0	123.1	123.2	119.5	119.9	119.9	110.4
House – Maison v734267	1999 2000 2001 2002	111.0 115.3 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 117.4 119.9 124.9	111.3 117.4 120.1 125.1	112.2 117.4 120.1 125.1	113.0 117.6 120.1 125.4	114.0 117.6 121.3 125.5	114.0 117.1 121.3 125.6	114.7 117.7 122.0	115.3 119.2 122.6	115.3 119.2 122.6	112.8 117.3 120.8
Land – Terrain	1999 2000 2001	108.9 108.9 112.3	108.9 108.9 112.3	108.9 108.9 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 113.2	108.9 110.3 113.2	108.9 110.0 112.5
v734294 Saint John-Fredericton-	2002	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	117.0	117.0	117.0	04.6	04.5	04.6	02.0
Moncton v734241	1999 2000 2001 2002	93.3 94.3 93.4 94.5	93.5 94.3 92.7 94.7	93.6 94.1 92.9 94.7	93.6 94.3 92.9 94.7	93.8 93.5 94.0 96.3	93.8 93.6 93.7 96.1	93.7 93.5 94.1 96.1	93.9 93.5 94.1 96.4	94.3 93.2 94.2 96.5	94.6 93.5 94.4	94.5 93.0 94.4	94.6 93.4 94.5	93.9 93.7 93.8
House – Maison	1999 2000 2001	92.1 93.1 92.0	92.3 93.1 91.2	92.4 92.9 91.4	92.3 93.1 91.4	92.6 92.1 92.4	92.6 92.3 92.2	92.5 92.1 92.6	92.6 92.2 92.6	93.2 91.8 92.7	93.5 92.2 92.9	93.4 91.6 92.9	93.5 92.0 93.0	92.8 92.4 92.3
v734268	2002	93.0	93.1	93.1	93.2	95.1	94.9	94.8	95.1	95.2				
Land – Terrain v734295	1999 2000 2001 2002	98.7 99.1 99.1 100.8	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 99.1 101.2	98.7 99.1 100.4 101.4	98.7 99.1 100.2 101.4	98.7 99.1 100.4 101.4	99.1 99.1 100.4 101.4	99.1 99.1 100.4 101.4	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 100.8	98.9 99.1 100.1
Québec v734244	1999 2000 2001 2002	99.1 102.2 103.6 106.2	99.8 102.2 104.4 106.8	100.4 102.3 104.4 107.3	100.4 102.3 104.4 107.9	100.5 102.4 104.4 108.5	100.5 102.4 105.8 108.8	100.5 102.4 105.8 108.8	100.5 102.6 105.7 110.3	100.6 102.7 106.0 110.9	100.6 102.7 105.4	100.8 102.9 105.4	100.8 102.9 105.4	100.4 102.5 105.1
House – Maison	1999 2000	98.9 102.7	99.7 102.7	100.1 102.9	100.6 102.9	100.8 103.1	100.8 103.1	100.8 103.1	100.8 103.2	100.9 103.2	100.8 103.2	101.1 103.4	101.1 103.4	100.5 103.1
v734271	2001 2002	104.3 107.1	104.9 107.9	104.9 108.5	105.0 109.2	105.0 109.7	106.7 110.2	106.7 110.2	106.6 111.9	106.8 112.6	106.1	106.1	106.1	105.8
Land – Terrain	1999 2000 2001	102.6 103.1 103.9	102.6 103.1 105.4	104.9 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.1 105.4	102.5 103.4 105.4	102.6 103.9 106.1	102.6 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.7 103.9 106.1	102.8 103.4 105.5
v734298	2002	106.4	106.4	106.4	106.7	107.2	107.2	107.2	107.4	107.7				
Wontréal v734245	1999 2000 2001 2002	102.7 106.2 111.2 115.8	103.3 106.4 112.2 116.4	103.8 106.9 112.5 117.5	103.9 107.3 113.0 119.3	104.1 107.9 113.6 120.0	104.4 107.8 114.1 120.2	104.4 107.8 114.1 120.2	105.0 109.2 114.4 121.3	105.1 109.9 114.8 121.9	105.7 110.2 115.2	106.0 110.6 115.5	106.0 110.6 115.5	104.5 108.4 113.8
House – Maison v734272	1999 2000 2001 2002	103.8 107.7 113.5 118.3	104.4 107.9 114.5 118.8	105.0 108.4 114.9 119.7	105.2 109.0 115.3 121.4	105.4 109.5 115.8 122.1	105.7 109.4 116.4 122.3	105.7 109.4 116.4 122.3	106.4 111.0 116.7 123.5	106.5 111.8 117.3 124.1	107.1 112.2 117.6	107.5 112.7 117.9	107.5 112.7 117.9	105.9 110.1 116.2
Land - Terrain	1999 2000 2001	100.6 102.9 105.2	101.1 103.1 105.8	101.1 103.5 105.9	101.1 103.5 106.6	101.2 104.0 107.8	101.7 104.1 108.0	101.7 104.1 108.0	101.8 105.0 108.2	101.8 105.1 108.2	102.9 105.1 108.8	102.9 105.4 108.9	102.9 105.4 108.9	101.7 104.3 107.5
v734299	2002	109.5	109.8	111.4	113.7	114.8	115.2	115.2	116.6	117.0	100.0			,,,,,

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	, Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Ottawa-Gatineau v734247	1999 2000 2001 2002	98.2 102.5 117.3 124.4	98.5 103.4 118.1 125.0	98.6 103.4 118.5 125.7	99.0 103.6 119.1 128.6	98.7 104.1 119.9 129.5	99.2 104.7 120.0 129.8	100.4 106.7 120.5 129.7	101.4 108.7 120.7 130.7	101.8 111.1 120.7 130.7	102.1 112.3 121.5	102.4 114.5 121.7	102.8 116.1 122.8	100.3 107.6 120.1
House – Maison v734274	1999 2000 2001 2002	98.0 103.9 121.6 130.8	98.4 105.0 122.6 131.5	99.1 104.9 123.2 132.5	99.6 105.2 123.9 136.3	99.2 105.7 124.8 137.5	99.9 106.5 124.9 137.9	101.3 108.8 125.6 137.7	102.3 110.9 125.8 139.1	102.9 114.0 125.9 139.1	103.2 115.4 126.9	103.7 118.3 127.1	104.2 120.0 128.6	101.0 109.9 125.1
Land – Terrain	1999 2000 2001	99.5 98.2 102.0	99.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0 101.8	97.5 98.2 102.0	97.5 98.8 102.6	97.5 98.8 102.6 101.7	98.0 99.8 102.6 101.7	98.3 101.1 102.6 101.7	98.3 101.1 102.6 101.7	98.2 101.4 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 102.0 101.8	98.2 99.8 102.3
v734301 Toronto v734249	1999 2000 2001 2002	101.8 103.1 105.3 107.9 110.3	101.8 103.2 105.9 108.1 111.4	103.3 106.1 108.6 111.4	101.7 103.4 106.3 108.8 112.0	101.7 103.4 106.6 108.9 112.6	103.4 106.6 109.3 112.6	103.5 106.7 109.4 112.9	103.6 106.8 109.6 113.4	104.2 106.8 109.7 113.5	104.4 107.0 109.7	105.1 107.6 110.1	105.4 107.8 110.1	103.8 106.6 109.2
House – Maison v734276	1999 2000 2001 2002	107.2 110.7 114.8 118.5	107.4 111.6 115.0 120.4	107.5 112.0 115.8 120.5	107.6 112.2 116.3 121.4	107.6 112.6 116.4 122.3	107.6 112.6 117.1 122.4	107.7 112.7 117.2 122.8	107.8 112.9 117.5 123.6	109.0 113.0 117.7 123.7	109.2 113.3 117.5	110.3 114.1 118.1	110.7 114.5 118.3	108.3 112.7 116.8
Land – Terrain v734303	1999 2000 2001 2002	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.4 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8 98.0	97.1 97.8 97.8 98.0	97.2 97.8 97.8 98.0	97.2 97.8 97.8 98.0	97.4 97.8 97.9	97.4 97.8 98.0	97.4 97.8 98.0	97.2 97.7 97.8
Hamilton	1999 2000 2001	102.4 104.7 106.2	102.6 105.1 106.6	102.5 105.4 106.6	102.4 105.9 107.1	102.6 105.4 107.4	102.7 106.0 107.9 112.0	102.5 105.6 108.4 112.3	103.6 105.8 108.3 113.4	103.8 106.2 108.9 113.9	104.0 106.1 109.4	104.2 106.3 108.7	104.7 106.3 108.9	103.2 105.7 107.9
v734250 House – Maison v734277	1999 2000 2001 2002	109.1 105.3 108.4 110.4 114.7	109.9 105.4 109.0 111.1 115.9	109.5 105.3 109.5 111.2 115.5	105.2 110.3 111.6 116.8	105.4 109.5 112.1 118.2	105.7 110.5 112.9 119.4	105.4 109.9 113.5 120.0	106.4 110.4 113.3 120.5	106.8 111.0 114.3 121.4	107.2 110.8 115.2	107.4 111.1 114.0	108.3 110.5 114.4	106.2 110.1 112.8
Land – Terrain v734304	1999 2000 2001 2002	97.6 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 100.0	98.2 99.3 100.0 99.9	99.3 99.3 100.0 101.2	99.2 99.3 100.0 101.2	99.3 99.3 100.0	99.3 99.3 100.0	99.3 100.0 100.0	98.6 99.4 100.0
St. Catharines-Niagara	1999 2000 2001 2002	101.0 105.4 107.4 110.7	100.7 106.2 108.0 110.2	100.7 106.2 108.4 109.8	101.1 106.5 108.4 110.8	101.0 106.5 109.0 111.0	101.0 106.8 109.2 111.2	101.5 107.0 109.3 111.1	103.2 106.7 109.8 111.9	103.4 106.9 110.1 111.0	103.5 106.9 109.8	105.2 107.3 109.8	105.4 107.0 109.9	102.3 106.6 109.1
House – Maison v734278	1999 2000 2001 2002	100.8 106.1 108.8 113.5	100.4 107.1 109.7 112.8	100.3 107.2 110.3 112.3	100.9 107.7 110.3 113.7	100.8 107.5 111.1 113.9	100.8 107.9 111.5 114.3	101.4 108.2 111.5 114.2	104.0 107.9 112.2 115.3	104.2 108.1 112.6 114.1	104.4 108.1 112.3	106.0 108.6 112.1	106.1 108.2 112.3	102.5 107.7 111.2
Land – Terrain v734305	1999 2000 2001 2002	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5 103.5	101.6 103.4 103.5 103.5	101.6 103.4 103.5 103.5	101.6 103.4 103.5 103.5	101.6 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	101.9 103.4 103.5
London	1999 2000 2001 2002	98.4 99.4 102.4 106.3	98.6 100.9 102.7 106.3	98.6 100.8 103.0 106.0	98.2 100.9 104.0 106.6	98.3 101.3 104.0 106.3	98.3 101.5 104.1 106.9	98.3 101.7 104.1 106.7	98.6 101.7 104.2 106.9	98.9 102.5 104.5 107.3	99.2 102.4 104.6	99.3 102.4 105.3	99.4 102.4 105.1	98.7 101.5 104.0
v734252 House – Maison v734279	1999 2000 2001 2002	98.8 100.1 103.3 108.7	99.0 101.7 103.8 108.7	99.0 101.5 104.2 108.2	98.5 101.7 105.5 109.0	98.6 102.1 105.5 108.7	98.6 102.4 105.7 109.6	98.6 102.7 105.6 109.2	99.1 102.7 105.9 109.6	99.5 103.4 106.2 110.1	99.8 103.3 106.4	100.1 103.3 107.3	100.1 103.3 107.0	99.1 102.4 105.5
	2002				97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	97.5

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Kitchener - Waterloo	1999 2000 2001 2002	101.1 103.2 107.9 110.8	101.0 104.7 107.8 110.9	100.9 105.0 107.9 111.0	101.2 105.3 108.4 111.2	102.0 105.9 108.5 113.6	101.9 105.9 109.4 115.0	102.3 106.4 109.8 114.9	102.6 106.9 110.0 115.2	102.5 107.3 110.3 114.8	102.6 107.2 110.7	103.0 107.4 109.9	103.2 107.7 110.3	102.0 106.1 109.2
House – Maison	1999 2000 2001	103.3 106.5 113.4 116.8	103.3 108.6 112.3 117.0	103.2 109.1 112.5 117.1	103.6 109.5 113.1 117.5	104.8 110.6 113.4 120.9	104.6 110.6 114.8 122.8	105.2 111.2 115.4 122.8	105.7 112.0 115.6 123.2	105.5 112.6 116.1 122.6	105.6 112.4 116.7	106.3 112.7 115.4	106.5 113.2 116.1	104.8 110.8 114.6
v734280 Land – Terrain	1999 2000 2001	97.5 97.5 97.5	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 99.9 100.7	97.5 97.5 100.0	97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.6	97.5 97.5 99.9
v734307 Windsor v734254	1999 2000 2001 2002	100.7 105.8 106.0 106.5 106.4	105.2 106.7 106.4 107.0	105.2 106.5 106.3 107.0	105.8 106.5 106.4 107.0	105.7 106.5 106.4 106.9	105.4 106.5 106.5 106.9	105.6 106.5 106.4 106.9	105.6 106.5 106.4 107.0	106.0 106.5 106.4 107.0	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4
House – Maison v734281	1999 2000 2001 2002	107.1 107.4 108.1 108.1	106.3 108.4 108.1 108.1	106.4 108.1 107.9 108.1	107.1 108.1 108.0 108.1	107.0 108.1 108.1 107.9	106.6 108.1 108.1 107.9	106.9 108.1 108.1 107.9	106.9 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1	107.0 108.1 108.1
Land — Terrain v734308	1999 2000 2001 2002	103.1 103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1 105.0	103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1	103.1 103.1 103.1							
Sudbury - Thunder Bay	1999 2000 2001 2002	99.9 98.8 97.2 97.7	99.9 98.6 97.0 97.7	99.8 98.6 97.1 97.1	99.8 98.7 97.0 97.5	99.7 98.6 96.9 98.6	99.6 98.4 97.1 97.9	99.4 98.5 97.1 98.1	99.3 98.0 97.2 98.4	99.3 97.2 97.6 98.9	98.8 97.8 97.5	98.8 97.4 97.4	98.8 97.1 97.9	99.4 98.1 97.3
House – Maison v734275	1999 2000 2001 2002	100.1 98.4 96.6 97.4	100.0 98.1 96.4 97.4	99.9 98.4 96.6 96.5	99.9 98.5 96.4 97.1	99.8 98.3 96.2 97.4	99.7 98.1 96.5 96.6	99.4 98.2 96.5 96.9	99.3 97.6 96.7 97.3	99.3 96.5 97.2 98.0	98.6 97.3 97.0	98.4 96.9 96.9	98.4 96.6 97.6	99.4 97.7 96.7
Land – Terrain	1999 2000 2001 2002	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 100.6 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 104.0	100.9 100.7 100.3	101.5 100.3 100.3	101.5 100.3 100.3	101.0 100.8 100.3
Winnipeg v734256	1999 2000 2001 2002	112.4 116.0 118.1 120.4	112.4 116.0 118.2 120.7	112.4 116.0 119.2 121.3	112.6 116.0 119.3 121.6	112.6 116.1 119.3 121.6	113.3 117.8 119.3 122.3	113.4 117.8 119.3 122.6	114.6 117.8 119.3 122.6	115.7 117.9 119.5 123.8	115.7 117.9 119.5	115.7 118.1 120.1	116.0 118.1 120.4	113.9 117.1 119.3
House – Maison v734283	1999 2000 2001 2002	115.5 120.3 123.2 125.9	115.5 120.3 123.3 126.3	115.5 120.3 124.6 126.9	115.7 120.3 124.7 127.3	115.7 120.5 124.7 127.3	116.7 122.8 124.8 128.2	116.8 122.8 124.8 128.5	118.5 122.8 124.8 128.5	119.8 122.8 125.0 130.2	119.8 122.8 125.0	119.8 123.2 125.8	120.3 123.2 125.8	117.5 121.8 124.7
Land – Terrain v734310	1999 2000 2001 2002	104.7 104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.7 106.6	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.8						
Regina v734257	1999 2000 2001 2002	126.6 130.6 133.2 136.1	127.1 131.2 133.2 137.5	127.2 131.2 133.2 137.5	127.4 131.5 135.8 137.5	128.2 131.6 135.8 137.5	128.2 131.9 135.8 138.7	128.4 131.9 135.8 140.5	129.2 131.9 135.8 142.2	129.4 132.5 135.8 142.2	129.3 132.5 135.8	130.1 132.7 135.8	130.6 132.7 136.1	128.5 131.9 135.2
House – Maison v734284	1999 2000 2001 2002	133.2 137.7 139.8 143.3	133.8 138.0 139.8 144.5	134.0 138.3 139.8 144.3	134.3 138.6 143.3 144.3	135.1 138.8 143.3 144.2	134.9 138.9 143.3 144.2	135.2 138.9 143.3 146.7	136.1 138.9 143.3 147.5	136.3 139.0 143.3 147.5	136.1 139.0 143.3	137.1 139.0 143.3	137.7 139.0 143.3	135.3 138.7 142.4
Land – Terrain v734311	1999 2000 2001 2002	106.7 109.6 114.0 115.1	106.7 111.3 114.0 117.0	106.7 110.7 114.0 117.5	106.7 110.7 114.0 117.5	107.2 110.7 114.0 117.5	107.9 111.5 114.0 122.8	107.9 111.5 114.0 122.8	108.4 111.5 114.0 127.0	109.0 113.3 114.0 127.0	109.0 113.3 114.0	109.6 114.0 114.0	109.6 114.0 115.1	108.0 111.8 114.1

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

									_					
	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	' Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon v734258	1999 2000 2001 2002	112.7 114.6 117.7 120.4	112.7 114.6 117.7 120.4	113.1 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 116.2 120.0 121.6	114.2 116.2 120.0 121.6	114.2 116.2 120.0 121.6	114.6 117.4 120.0 121.6	114.6 117.4 120.0	114.6 117.4 120.0	114.6 117.7 120.4	114.0 116.3 119.6
House – Maison v734285	1999 2000 2001 2002	114.2 116.6 118.0 121.1	114.2 116.6 118.0 121.1	114.8 117.3 120.2 122.0	116.1 117.3 120.2 122.0	116.1 117.3 120.2	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6 122.1	116.6 117.6 120.6 122.1	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 118.0 121.1	115.8 117.4 120.1
Land – Terrain	1999 2000 2001	107.8 108.1 116.8	107.8 108.1 116.8	107.8 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	122.0 108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	122.1 108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.3	108.0 112.8 118.0
v734312	2002	118.3	118.3	119.4	119.4	119.4	119.9	119.9	119.9	119.9				
Calgary v734259	1999 2000 2001 2002	126.8 131.2 133.4 138.3	127.3 131.3 133.6 139.0	128.1 131.5 134.0 140.4	128.3 131.4 134.1 141.0	128.5 132.1 134.1 142.0	128.8 131.7 135.3 142.6	129.1 132.1 135.8 143.0	129.5 132.4 136.0 143.7	130.3 132.5 136.5 144.0	130.5 133.0 136.7	130.6 133.1 137.5	131.1 133.1 137.7	129.1 132.1 135.4
House – Maison v734286	1999 2000 2001 2002	131.6 137.0 139.1 144.6	132.2 137.2 139.3 145.5	133.2 137.6 139.8 147.6	133.5 137.4 139.7 148.3	133.8 138.3 139.7 149.6	133.9 137.7 141.0 150.3	134.3 138.3 141.6 150.8	135.2 138.3 141.6 151.7	136.0 138.4 142.1 151.8	136.2 138.8 142.3	136.4 138.8 143.4	136.9 138.7 143.7	134.4 138.0 141.1
Land – Terrain v734313	1999 2000 2001 2002	116.7 118.8 121.9 125.6	117.0 118.8 121.9 126.1	117.0 118.8 122.1 126.2	117.0 118.8 122.7 126.2	117.3 118.8 122.7 126.9	118.0 119.0 123.9 127.4	118.0 119.0 124.1 127.6	117.5 120.4 124.8 127.6	118.3 120.4 125.3 128.6	118.3 121.2 125.3	118.3 121.5 125.6	118.8 121.7 125.6	117.7 119.8 123.8
Edmonton	1999 2000 2001	108.9 111.3 112.3	108.9 111.4 112.5	109.0 111.6 112.5	108.8 111.6 112.9	109.0 112.2 113.2	109.1 112.4 113.6	109.6 112.5 114.2	110.4 112.8 114.5	110.6 112.3 114.6	110.7 112.3 114.7	111.1 112.2 115.3	111.1 112.2 115.6	109.8 112.1 113.8
v734260	2002	116.2	117.9	119.2	119.8	121.6	122.5	123.0	123.5	124.0				
House - Maison	1999 2000 2001	113.9 117.1 117.9	113.9 117.2 117.9	114.1 117.5 118.0	113.8 117.5 118.6	114.0 118.2 118.7	114.1 118.5 119.2	114.8 118.5 120.1	115.8 118.6 120.4	116.0 117.9 120.6	116.1 117.9 120.8	116.8 117.8 121.5	116.8 117.8 121.9	115.0 117.9 119.6
v734287	2002	122.8	125.3	127.1	127.9	129.7	131.1	131.7	132.2	132.7		00.5	00.5	
Land Terrain v734314	1999 2000 2001 2002	98.8 99.5 101.0 102.6	98.8 99.5 101.4 102.7	98.8 99.5 101.4 103.0	98.8 99.5 101.4 103.0	99.0 100.0 102.0 105.1	99.1 100.0 102.0 105.1	99.2 100.0 102.0 105.1	99.4 101.0 102.2 105.7	99.5 101.0 102.2 106.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.6	99.5 101.0 102.6	99.2 100.3 101.9
Vancouver	1999 2000 2001 2002	84.9 83.6 83.0 85.2	84.6 83.8 83.1 85.4	84.5 83.4 83.2 85.7	84.5 83.5 83.3 86.0	84.2 83.4 83.5 86.0	84.1 83.3 83.6 86.0	84.2 83.2 84.1 86.0	84.0 83.2 84.2 86.0	83.7 83.2 84.5 86.2	83.6 83.2 84.8	83.6 83.2 85.1	83.8 82.9 85.0	84.1 83.3 84.0
House – Maison ,	1999 2000 2001 2002	74.2 73.2 72.2 75.1	73.9 73.4 72.4 75.3	73.9 72.8 72.6 75.7	73.9 72.9 72.7 76.0	73.8 72.8 72.9 76.2	73.6 72.7 73.0 76.2	73.7 72.5 73.6 76.2	73.5 72.6 73.8 76.2	73.2 72.6 74.2 76.4	73.0 72.6 74.6	73.0 72.6 74.9	73.3 72.2 74.9	73.6 72.7 73.5
Land – Terrain	1999 2000 2001	105.0 104.1 103.9	104.6 104.1 103.9 104.0	104.9 104.1 103.9 104.0	104.7 103.9 103.9 104.4	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9 104.1	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.3 104.0 103.9
v734316	2002	104.0		76.1	76.2	76.0	76.0	75.8	75.2	74.3	73.9	73.4	73.1	75.3
Victoria v734263	1999 2000 2001 2002	77.4 72.7 72.0 72.7	76.7 72.6 72.3 72.8	72.2 72.3 72.8	72.2 72.3 72.8	72.1 72.4 75.3	72.1 72.4 75.8	71.9 72.6 75.7	71.9 72.6 76.0	72.0 72.5 76.4	71.7 72.6	72.1 72.7	72.1 72.7	72.1 72.5
House – Maison	1999 2000 2001	68.3 62.5 62.3	67.7 62.4 62.6	67.0 61.8 62.7	67.1 61.8 62.7	66.8 61.9 62.8	66.9 61.9 62.8	66.7 61.7 62.9	65.7 61.7 62.9 66.9	64.5 61.8 62.8 66.9	63.9 61.5 62.9	63.3 62.2 63.0	63.0 62.5 63.0	65.9 62.0 62.8
v734290	1999	98.6	63.2 97.1	97.1	63.1 97.1	96.8	96.9	96.9	96.9	96.9	96.9	96.7	96.7	97.1
Land – Terrain	2000 2001	96.7 95.0	96.7 95.0	96.7 95.0	96.7 95.0	96.4 95.0	96.4 95.0	96.4 95.3	96.4 95.3	96.4 95.3	96.4 95.3	95.7 95.3	94.9 95.3	96.3 95.2

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada, annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB

Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1

Apartment Building Construction
Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

				Quarte	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	ı	B	Ш	IV -	Annual Average Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes v7717866	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0	102.7 105.5 110.2 112.6	103.6 107.8 110.9 113.4	103.8 109.1 111.4 114.2	104.3 110.0 111.8	103.6 108.1 111.1
Halifax v7717892	1999 2000 2001 2002	1.3 2.2 3.6 3.8	102.2 104.9 106.7 109.0	103.1 106.1 107.2 109.9	103.5 106.5 107.8 110.7	103.7 106.7 108.2	103.1 106.1 107.5
Montréal v7717922	1999 2000 2001 2002	13.5 15.5 16.8 18.4	102.7 107.2 110.0 113.4	103.4 109.0 111.0 113.9	104.0 109.8 111.3 114.8	105.9 110.0 113.0	104.0 109.0 111.3
Ottawa v7717952	1999 2000 2001 2002	1.4 1.9 2.1 2.4	102.5 106.3 113.8 116.2	103.7 110.4 114.8 116.8	104.4 112.0 115.2 117.4	104.7 113.4 114.9	103.8 110.5 114.7
Toronto v7717982	1999 2000 2001 2002	23 32.7 35.2 34.0	103.2 107.7 115.9 118.4	104.5 112.2 117.0 119.6	105.2 114.2 117.4 120.6	105.7 115.6 117.2	104.7 112.4 116.9
Calgary v7718012	1999 2000 2001 2002	6.5 8.9 10.7 10.3	104.2 107.8 113.2 115.7	105.8 109.2 113.8 116.8	106.0 111.4 114.4 117.8	106.7 112.8 114.9	105.7 110.3 114.1
Edmonton v7718042	1999 2000 2001 2002	2.4 3.6 4.5 5.4	103.7 106.7 111.6 114.1	104.9 108.2 112.1 114.9	105.2 110.0 112.8 116.1	105.8 111.3 113.3	104.9 109.1 112.5
Vancouver v7718072	1999 2000 2001 2002	51.9 35.2 27.1 25.7	102.5 104.0 106.2 107.8	103.0 104.7 106.6 108.4	103.1 105.7 107.0 108.7	103.2 106.1 107.3	103.0 105.1 106.8

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Non-Residential Building Construction Price Indexes: **Technical Note**

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie industrielle et l'école tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models.

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cing modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5
Non-residential Building Construction
Price Indexes, Seven City Composite,
City Weights

TABLEAU - 5
Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Agrégat des sept villes, Pondérations de la ville

Year Année	Halifax	Montréal	Ottawa	Toronto	Calgary	Edmonton	Vancouver	Composite Agrégat
1986	3.7	17.1	9.3	44.6	4.9	7.4	13.0	100.0
1987	2.8	18.4	8.2	49.3	4.7	5.7	10.9	100.0
1988	2.8	18.8	6.7	53.5	3.9	5.4	8.9	100.0
1989	2.2	19.2	6.8	53.8	3.3	4.5	10.2	100.0
1990	1.9	19.0	6.2	54.3	2.8	4.1	11.7	100.0
1991	1.7	19.5	6.1	52.6	3.1	4.4	12.6	100.0
1992	1.8	18.9	6.1	50.3	3.9	5.3	13.7	100.0
1993	1.9	18.2	8.4	41.3	5.1	6.4	18.7	100.0
1994	1.6	15.6	9.9	35.0	5.1	7.3	25.5	100.0
1995	1.4	17.1	8.8	31.3	4.7	6.9	29.8	100.0
1996	1.3	16.2	7.2	30.1	5.1	5.1	35.0	100.0
1997	1.1	14.3	6.6	31.6	6.2	5.1	35.1	100.0
1998	1.0	12.9	6.1	34.4	8.3	5.4	31.9	100.0
1999	1.0	12.6	5.9	39.3	12.2	6.8	22.2	100.0
2000	1.4	12.2	5.7	44.7	11.6	6.4	18.0	100.0
2001	2.2	13.3	6.9	43.2	11.6	6.7	16.1	100.0
2002	2.0	17.6	7.4	41.9	9.4	6.7	15.0	100.0

Note: 1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 through to current year are calculated at 1997 prices.

Nota: Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Price indexes, 1997=100					Quarter -	- Trimestre		
	Year	Wei	ghts 7 Prices)					Annua Average
	Année	Pondé	rations de 1997)	1	II	Ш	IV	Moyenne
Seven City Composite – Agrégat des sept villes	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.8 106.2 112.3	103.7 109.4 113.4	104.2 110.8 113.6	104.8 112.2 113.6	103.9 109.7 113.3
v7717829	2002	100.0		114.5	115.0	115.4	.,,,,,	
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	60.2 60.1 60.1	100.0 100.0 100.0	103.0 106.3 112.2	103.8 109.3 113.2	104.3 110.7 113.4	104.9 112.1 113.4	104.0 109.0 113.1
v7717830	2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1		
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		31.3 34.6 38.3	102.8 106.1 111.5	103.6 108.7 112.3	104.0 110.0 112.4	104.6 111.2 112.5	103.8 109.0 112.2
v7717861	2002		41.2	113.2	113.6	114.0		
Warehouse – Entrepôt v7717862	1999 2000 2001 2002		30.5 33.2 30.9 29.2	102.8 106.1 113.2 115.6	103.7 109.7 114.5 116.1	104.0 111.2 114.8 116.4	104.8 112.9 114.5	103.8 110.0 114.3
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000		38.2 32.2	103.1 106.5	103.9 109.3	104.3 110.7	105.0 112.0	104.1 109.6
v7717863	2001 2002		30.8 29.6	111.8 113.7	112.7 114.2	113.0 114.7	112.9	112.6
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	23.3 23.3 22.7		103.2 106.6 113.8	104.0 110.8 115.4	104.6 112.5 115.7	105.3 113.8 115.7	104.3 110.9 115.2
v7717831	2002	21.1		116.7	117.2	117.7		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717832	1999 2000 2001 2002	16.5 16.6 17.2 20.3		102.6 105.3 110.7 112.7	103.3 108.1 111.8 113.1	103.8 109.4 111.9 113.6	104.4 110.6 111.8	103.5 108.4 111.6
HALIFAX	1999	100.0		101.7	102.1	102.5	102.7	102.3
v7717833	2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0		103.8 104.9 106.2	104.7 105.3 106.8	105.1 105.6 107.2	105.3 105.6	104.7 105.4
Commercial building — Bâtiment commercial	1999 2000	69.3 45.1	100.0 100.0	101.6 103.8	102.1 104.7	102.5 104.9	102.6 105.1	102.2
v7717834	2001 2002	47.5 49.1	100.0 100.0	104.5 105.8	104.8 106.3	105.0 106.7	105.1	104.9
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		16.0 11.3 32.7	101.2 103.7 105.7	101.6 105.0 106.1	102.1 105.5 106.3	102.3 105.6 106.5	101.8 105.0 106.2
v7717867	2002		32.7	107.2	107.8	108.1		100.2
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		10.1 11.3 2.0	101.4 103.6 105.1	101.9 104.5 105.4	102.2 105.1 105.9	102.4 105.4 106.0	102.0 104.7 105.6
v7717872	2002		1.7	106.5	107.1	107.4		
Shopping center Centre d'achats	1999 2000 2001		73.9 77.4 65.3	101.9 103.9 104.4	102.3 104.8 104.5	102.6 104.9 104.8	102.8 105.1 104.7	102.4 104.7 104.6
v7717877	2002		65.6	105.3	105.8	106.3		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717835	1999 2000 2001 2002	7.6 5.5 6.0 6.0		101.7 103.9 105.5 106.7	102.3 104.7 106.0 107.2	102.7 105.5 106.4 107.5	103.0 105.8 106.2	102.4 105.0 106.0
Institutional building (school) -	1999	23.1		101.3	101.9	102.2	102.4	102.0
Bâtiment institutionnel (école) v7717836	2000 2001 2002	49.4 46.5 44.9		103.2 104.6 106.1	104.2 105.1 106.7	104.6 105.4 107.1	104.9 105.5	104.2 105.2

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	Trimestre		
	Year		ghts 7 Prices)					Annual Average
	Année		rations de 1997)	I	II	Ш	IV	Moyenne annuelle
MONTRÉAL	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.2 109.7	103.5 109.1 110.8	104.0 109.9 110.8	106.0 110.2 112.4	104.1 109.1 110.9
v7717837	2002	100.0		112.9	113.4	113.7	112.4	110.5
Commercial building – Bâtiment commercial v7717838	1999 2000 2001 2002	56.5 48.6 49.2 54.6	100.0 100.0 100.0 100.0	102.8 107.1 109.3 112.2	103.4 108.9 110.3 112.7	103.9 109.5 110.4 113.0	105.8 109.7 111.8	104.0 108.8 110.5
Office building ~	1999		19.0	102.7	103.3	104.0	105.8	104.0
Immeuble à bureaux	2000		22.0	107.1	108.8	109.5	109.6	108.8
v7717897	2001 2002		33.5 45.4	109.5 112.2	110.4 112.8	110.4 113.1	112.0	110.6
Warehouse -	1999		27.5	102.6	103.4	103.9	105.8	103.9
Entrepôt	2000 2001		22.7 14.7	106.9 109.8	109.0 111.0	109.8 111.0	110.1 112.3	109.0 111.0
v7717902	2002		12.3	112.6	113.1	113.3	112.0	111.0
Shopping center –	1999		53.5	103.1	103.5	104.1	105.9	104.2
Centre d'achats	2000 2001		55.3 51.8	107.3 109.2	109.0 110.1	109.6 110.3	109.8 111.7	108.9 110.3
v7717907	2002		42.3	112.2	112.7	113.1		
Industrial building (factory) –	1999 2000	27.2 36.0		103.5 107.8	104.0 109.9	104.5 110.8	106.5 111.4	104.6 110.0
Bâtiment industriel (usine)	2001	37.0		110.8	112.1	112.1	113.8	112.2
v7717839	2002	33.4		114.3	114.8	115.1	·	
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	16.3 15.4 13.8		103.0 107.0 109.2	103.3 108.6 110.3	103.9 109.4 110.3	105.9 109.6 111.9	104.0 108.7 110.4
v7717840	2002	12.0		112.4	113.0	113.4		
OTTAWA	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.9 106.3 113.8	103.8 110.1 115.0	104.5 112.0 115.1	105.0 113.7 114.5	104.1 110.5 114.6
v7717841	2002	100.0		115.9	116.1	116.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	61.2 52.7 61.7	100.0 100.0 100.0	103.0 106.7 114.1	103.9 110.4 115.1	104.6 112.1 115.2	105.1 114.0 114.7	104.2 110.8 114.8
v7717842	2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4		
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		48.1 51.2	102.4 105.9	103.3 109.3	104.0 110.7	104.5 112.1	103.6 109.5
	2001		71.4	112.4	113.3	113.3	112.9	113.0
v7717927	2002		67.3	113.9	114.0	114.4		
Warehouse – Entrepôt	1999 2000		11.2 5.5	102.9 106.8	103.9 111.1	104.6 113.6	105.2 115.8	104.2 111.8
v7717932	2001		4.3 6.0	116.2 119.2	117.9 119.4	118.3 , 119.6	117.5	117.5
Shopping center –	1999		40.7	103.2	104.2	104.9	105.5	104.5
Centre d'achats	2000		43.3	107.0	111.1	113.1	115.4	111.7
v7717937	2001 2002		24.3 26.7	115.4 117.7	116.6 118.0	116.8 118.4	116.2	116.3
Industrial building (factory) -	1999	10.5		103.5	104.5	105.2	105.6	104.7
Bâtiment industriel (usine) v7717843	2000 2001 2002	14.3 13.5 15.9		107.1 116.3 119.1	112.0 117.9 119.4	114.3 118.2 119.8	116.2 117.3	112.4 117.4
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 · 2000	28.3 33.0		102.5 105.5 112.3	103.4 108.9 113.7	104.1 110.6 113.7	104.5 112.3 113.1	103.6 109.3 113.2
v7717844	2001 2002	24.8 25.0		112.3	113.7	115.2	113.1	113.2

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year	We (at 199	ights 7 Prices)					Annual Average
	Année		érations de 1997)	1	II	111	IV	Moyenne annuelle
TORONTO	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.0 116.3	104.1 112.1 117.8	104.8 114.1 118.0	105.3 116.2 117.2	104.3 112.4 117.3
v7717845	2002	100.0		118.5	118.9	119.4		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	54.5 59.4 59.5	100.0 100.0 100.0	103.0 107.2 116.2	104.0 112.1 117.6	104.7 114.0 117.8	105.3 116.1 117.1	104.3 112.4 117.2
v7717846	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1		
Office building – ** Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		30.6 35.0 34.3	102.8 107.2 114.8	103.8 111.5 116.0	104.5 113.0 115.9	104.9 114.6 115.6	104.0 111.6 115.6
v7717957	2002		38.4	116.5	116.8	117.2		
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		33.5 39.4 38.6	102.9 106.9 117.1	104.0 112.2 118.9	104.6 114.2 119.2	105.1 116.8 118.3	104.2 112.5 118.4
v7717962	2002		36.3	119.8	120.3	120.5		
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		35.9 25.6 27.1	103.2 107.4 116.5	104.3 112.5 117.8	105.1 114.7 118.0	105.6 117.0 117.1	104.6 112.9 117.4
v7717967	2002		25.3	118.4	118.9	119.4		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	28.9 24.9 24.9		103.4 107.5 118.0	104.5 113.6 119.9	105.3 116.0 120.2	105.8 117.9 119.4	104.8 113.8 119.4
v7717847	2002	22.6		120.8	121.3	121.8		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école) v7717848	1999 2000 2001 2002	16.6 15.7 15.6 20.2		102.8 106.2 114.0 116.1	103.8 110.3 115.6 116.4	104.5 112.0 115.7 116.9	105.0 113.8 114.8	104.0 110.6 115.0
							405.0	485.0
V7717849	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0		103.8 107.1 112.3 114.7	104.9 109.2 113.3 115.6	105.3 110.4 113.6 116.3	105.9 112.0 114.0	105.0 109.7 113.3
			100.0				405.0	105.0
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001 2002	72.1 75.9 73.3 64.7	100.0 100.0 100.0 100.0	103.8 107.2 112.2 114.6	104.9 108.9 113.1 115.4	105.3 110.3 113.4 116.1	105.9 111.9 113.8	105.0 109.6 113.1
Office building –	1999		47.0	103.9	105.3	105.6	106.3	105.3
Immeuble à bureaux	2000 2001		44.3 42.3	107.2	108.6	110.2	112.0	109.5
v7717987	2002		27.3	112.3 114.7	113.0 115.8	113.4 116.5	113.8	113.1
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		28.8 32.8 34.5	103.6 107.1 112.0	104.5 109.3 113.1	104.8 110.3 113.4	105.6 111.7 113.8	104.6 109.6 113.1
v7717992	2002		49.0	114.5	115.3	115.9	113.0	113.1
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		24.2 22.9 23.2	103.9 107.2 112.3	104.8 109.2 113.2	105.1 110.5 113.6	105.7 112.2 113.9	104.9 109.8 113.3
v7717997	2002		23.7	114.5	115.2	116.0	110.5	110.0
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine) v7717851	1999 2000 2001 2002	16.3 14.4 11.1 12.1		103.4 106.4 112.5 116.0	104.3 109.9 114.5 116.9	104.8 111.1 114.9 117.8	105.4 112.3 115.3	104.5 109.9 114.3
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000	11.6		103.9 107.0	105.1 109.2	105.6 110.4	106.2 111.6	105.2 109.6
v7717852	2001 2002	15.6 23.2		111.9 114.1	112.7 115.0	113.0 115.7	113.3	112.7

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ghts Prices)					Annuai Average
	Année		rations de 1997)	1	H H	ĦI	IV	Moyenne annuelle
EDMONTON	1999 2000	100.0 100.0		103.4 106.2	104.2 108.4	104.6 109.3	105.2 110.6	104.4 108.6
v7717853	2001 2002	100.0 100.0		111.0 113.4	112.1 114.1	112.5 115.0	112.8	112.1
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	48.7 50.2 54.8	100.0 100.0 100.0	103.6 106.5 110.9	104.2 108.2 111.7	104.6 109.1 112.1	105.3 110.6 112.3	104.4 108.6 111.8
v7717854	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4		
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		12.3 11.3 14.4	103.8 106.6 111.3	104.8 108.0 111.9	105.1 109.3 112.2	105.7 110.9 112.5	104.9 108.7 112.0
v7718017	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	712.0	
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		46.6 42.5 44.0	103.0 106.1 110.3	103.7 107.8 111.3	104.0 108.5 111.7	104.7 109.9 111.9	103.9 108.1 111.3
v7718022	2002		40.0	112.6	113.3	114.0		
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		41.1 46.2 41.6	103.8 106.7 110.9	104.4 108.4 111.8	104.8 109.3 112.2	105.4 110.8 112.3	104.6 108.8 111.8
v7718027	2002		43.6	112.7	113.3	114.2		
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	37.4 38.1 35.0		103.3 105.8 111.3	104.0 109.0 113.1	104.6 109.9 113.5	105.1 110.9 113.8	104.3 108.9 112.9
v7717855	2002	21.3		114.3	115.1	116.2		
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	13.9 11.7 10.2		103.5 106.1 110.4	104.3 108.1 111.2	104.8 109.1 111.7	105.4 110.2 112.0	104.5 108.4 111.3
v7717856	2002	19.0		112.9	113.5	114.5		
VANCOUVER	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.3 103.9 105.8	102.8 104.7 106.4	102.9 105.3 106.5	103.1 105.8 106.8	102.8 104.9 106.4
v7717857	2002	100.0		107.1	107.4	107.7		
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	68.8 66.3 64.3	100.0 100.0 100.0	102.5 104.4 106.1	103.1 105.0 106.6	103.2 105.6 106.8	103.4 106.1 107.1	103.1 105.3 106.7
v7717858	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9		
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		29.7 36.2	102.3 103.7	102.8 104.2	102.9 104.9	103.0 105.3	102.8 104.5
v7718047	2001 2002		43.3 51.9	105.4 106.6	105.8 106.8	106.0 107.1	106.2	105.9
Warehouse –	1999		30.6	102.2	103.0	103.0	103.3	102.9
Entrepôt	2000 2001		30.3 28.2	104.3 106.3	105.2 106.9	105.6 107.1	106.2 107.4	105.3 106.9
v7718052	2001		24.9	107.7	107.9	108.2	101.4	100.0
Shopping center –	1999		39.7	102.9	103.3	103.5	103.7	103.4
Centre d'achats	2000 2001		33.5 28.5	104.8 106.3	105.3 107.0	106.0 107.1	106.5 107.3	105.7 106.9
v7718057	2002		23.2	107.5	107.7	108.1		
Industrial building (factory) Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001 2002	15.0 15.5 14.4 12.6		102.2 103.6 106.1 107.6	102.5 105.0 107.1 108.1	102.7 105.6 107.2 108.5	102.9 106.1 107.3	102.6 105.1 106.9
v7717859 Institutional building (school) –	1999	16.2		102.2	102.6	102.7	102.9	102.6
Bâtiment institutionnel (école) v7717860	2000 2001 2002	18.2 21.3 23.2		103.4 105.2 106.5	104.0 105.7 106.8	104.7 105.9 107.2	105.1 106.2	104.3 105.8

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes: **Technical Note**

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities: Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication n° 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

Year	Weights (at 1986 prices)	ı	11	III	IV	Annu Averaç
Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenr annuel
1999 2000	100	133.4 131.7	131.7 133.2	131.8 133.5	132.3 135.7	132. 133.
2001		138.4	137.3	137.3	130.5	135.
1999 2000 2001	11.0	160.4 157.2	159.2 159.5	158.4 159.6	159.5 163.6	159. 160. 166.
2002		171.3	169.8	170.2	100.4	100.
1999 2000 2001	1.5	144.3 144.3 145.8	143.6 145.3 135.0	144.2 145.3 135.4	144.6 145.7 137.2	144. 145. 138.
2000 2001	0.6	126.1 126.0	127.5 127.1	126.8 127.5	127.0 126.4 129.9	128. 126. 127.
2000 2001	6.0	134.2 140.2	136.0 141.0	136.4 139.6	134.7 139.4 141.4	134. 136. 140.
1999	29.9	140.8	138.8	139.3	139.8	139.
2001		145.3	144.1	144.1	144.1 145.7	141. 144.
1999	2.9	133.6	132.4	133.5	134.1	133.
2001		139.5	135.8	136.5	138.5 138.0	136. 137.
1999	0.4	135.2	134.8	135.7	136.5	135. 138.
2001 2002		140.1 135.7	133.7 135.9	133.9 136.0	135.0	135.
1999	0.8	140.1	137.9	138.0	138.8	138.
2000 2001 2002		139.1 145.8 144.9	141.0 142.3 143.6	141.7 142.2 143.8	144.5 143.6	141. 143.
1999 2000	0.1	132.8 133.5	132.4 134.8	132.7 135.0	133.5 136.6	132. 135.
2001 2002		137.7 138.7	137.3 138.0	137.2 138.1	137.9	137.
1999	0.5	138.9	135.5	136.0	136.2	136.
2001		142.0	141.7	140.5	141.7 142.9	138. 141.
1999	0.2	132.6	129.6	130.0	130.1	130.
2001		135.1	133.9	131.7	134.7 133.4	131. 133.
1999	1.2	143.5	142.2	142.3	143.2	142.
2001		148.4	144.0	144.5	147.7 146.5	145. 145.
1999	0.3	137.6	136.1	136.5	137.0	136.
2000 2001 2002		137.0 141.2 137.8	138.5 133.5 137.0	138.7 133.6 137.0	140.8 135.3	138. 135.
1999	4.9′	148.6	145.9	146.4	146.9	147.
2000 2001 2002		146.7 153.5 158.9	149.2 154.4 157.6	149.2 154.9 157.6	152.2 156.9	149. 154.
	1999 2000 2001 2002 2002	(at 1986 prices) Année (Pondérations (aux prix de 1986) 1999	Année Pondérations (aux prix de 1986) 1 1 33.4 2000 133.4 131.7 136.5 2002 138.4 1999 11.0 160.4 157.2 2001 164.5 2002 171.3 1999 1.5 144.3 2000 144.3 2000 144.3 2000 126.1 2001 126.1 2002 133.4 2000 126.1 2001 126.1 2002 132.1 1999 6.0 135.8 2000 2001 2002 2001 2002 2001 2002 2002 2002 2003 2003 2004 2005	Year Weights (at 1986 prices) I II 1 1999 100 133.4 131.7 133.2 2000 131.7 133.2 134.8 137.3 1999 11.0 180.4 137.3 139.5 134.8 137.3 1999 11.0 180.4 159.2 159.5 2001 157.2 159.5 2001 144.3 143.6 145.7 2002 177.3 169.8 185.7 2002 177.3 169.8 185.7 2001 144.3 143.6 145.3 144.4 145.3 145.3 144.4 145.2	Année Pondérations (aux prix de 1986) 1999 100 133.4 131.7 133.2 133.5 134.8 134.7 133.5 134.8 134.7 133.5 134.8 134.7 133.5 134.8 134.7 2002 138.4 137.3 139.9 11.0 160.4 159.2 159.5 159.6 2001 164.5 165.7 165.2 159.5 164.5 165.7 165.2 1202 177.3 169.8 170.2 12001 144.3 143.6 144.2 143.8 145.3 145.	Year

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

1. 3.7 9.0 9.5.1 5.3 3.4 6.2 2.2 2.2 7.4 1.7 9.5 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6 9.6	137.2 142.0 143.7 145.7 135.8 137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	138.6 142.5 144.1 146.0 136.4 138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	139.4 144.8 145.5 137.1 140.7 145.8 141.2 144.9 146.7	Annua Average Moyenne annuelle 138. 142. 136. 138. 142.8 141. 142.8
9.0 5.1 5.3 3.4 5.2 1.2 7.4 1.7 0.7 5.0 3.4	142.0 143.7 145.7 135.8 137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	142.5 144.1 146.0 136.4 138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	144.8 145.5 137.1 140.7 145.8	annuelle 138. 142. 144. 136. 138. 142.
9.0 5.1 5.3 3.4 5.2 1.2 7.4 1.7 0.7 5.0 3.4	142.0 143.7 145.7 135.8 137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	142.5 144.1 146.0 136.4 138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	144.8 145.5 137.1 140.7 145.8	142. 144. 136. 138. 142.
5.1 5.3 3.4 5.2 1.2 7.4 1.7 5.0 3.4 1.6 0.6	143.7 145.7 135.8 137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	144.1 146.0 136.4 138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	145.5 137.1 140.7 145.8 141.2 144.9	136. 138. 142. 141. 142.
3.4 5.2 1.2 7.4 1.7 0.7 5.0 3.4 1.6 0.6	135.8 137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	136.4 138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	140.7 145.8 141.2 144.9	138. 142. 141. 142.
5.2 1.2 7.4 1.7 5.0 5.0 3.4 1.6 0.6	137.4 141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	138.4 142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	140.7 145.8 141.2 144.9	138. 142. 141. 142.
1.2 7.4 1.7 0.7 6.0 3.4 1.6	141.3 146.0 140.5 142.7 145.3 147.9	142.9 145.9 141.1 142.8 145.4 147.9	145.8 141.2 144.9	142. 141. 142.
1.7 0.7 5.0 3.4	140.5 142.7 145.3 147.9	141.1 142.8 145.4 147.9	144.9	142.
0.7 6.0 3.4 1.6 0.6	142.7 145.3 147.9	142.8 145.4 147.9	144.9	142.8
3.0 3.4 1.6 0.6	145.3 147.9	145.4 147.9		
1.6 0.6	147.9	147.9	140.7	143.
0.6	129.9	120.2		
0.6			130.6	130.0
7	132.3	132.6	134.9	132.0
5.7	132.4	132.6	134.0	133.
0.0	134.7	134.6		
	136.9	137.3	137.6	137.
				139. 143.
	145.6	145.8	111.7	110.
9.5	137.5	137 9	138.2	138.
7.3	139.1	139.3	141.8	139.
			140.5	140.
				141.i 143.i
	143.3	135.3	136.9	140.0
3.8	137.7	137.3		
5.5	143.1	143.4	143.8	144.
	145.1	145.0	146.9	145.
	148.0	147.6	147.0	147.8
2.1	1/0.0	1/1 1	1/1 5	141.7
	142.8	143.0	145.8	143.
	148.6	147.6	148.4	148.
đ./	148.5	148.4		
	131.2	131.4	131.8	131.8
				133.4 134.6
	134.4	134.4		
0.7	137.7	138.2	138.7	138.0
	140.3	140.6	143.8	140.
	144.6	144.8	140.0	145.1
2	122.6	122 0	122.0	124.
	124.8	125.0	126.8	125.
			128.8	127.
				132.6 134.7
		134.6	137.9	134.
	138.7	139.0		
9.5	119.2	119.2	119.2	119.0
3.6	119.3	119.5	. 120.4	119.5
			120.7	120.5
20 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	5.6 8.8 6.9 2.8 6.7 9.5 7.3 2.8 2.4 1.7 5.8 8.8 5.5 3.6 1.4 8.3 9.7 2.6 1.7 5.8 8.5 5.3 9.7 8.2 4.2 4.2 8.3 9.7 8.2 4.4 1.1 3.6 3.6 7.0 9.5 9.5 8.6 4.0 4.0	5.6 134.7 8.8 136.9 6.9 138.8 2.8 142.5 6.7 145.6 9.5 137.5 7.3 139.1 2.8 138.4 2.3 141.2 2.4 140.6 1.7 143.3 5.8 142.0 8.8 137.7 5.5 143.1 3.6 145.1 8.7 148.0 8.9 147.8 3.1 140.9 1.4 142.8 8.3 148.6 9.7 148.5 2.6 131.2 1.7 133.0 5.8 132.7 5.5 143.1 3.0 145.1 8.1 140.9 1.4 142.8 8.3 148.6 8.5 145.7 5.6 131.2 1.7 133.0 5.8 132.7 5.8 132.7 5.9 140.3 1.1 140.3 1.2 144.6 8.5 145.7 5.2 123.6 8.5 145.7 5.2 123.6 8.6 124.8 7.4 126.8 1.1 130.5 3.6 132.0 3.2 134.4 7.0 136.8 9.5 119.2 9.5 119.2 9.5 119.2 9.6 119.3 1.0 120.1	5.6 134.7 134.6 8.8 136.9 137.3 6.9 138.8 139.0 2.8 142.5 142.5 6.7 145.6 145.8 9.5 137.5 137.9 7.3 139.1 139.3 2.8 138.4 138.7 2.3 141.2 140.6 2.4 140.6 141.3 1.7 143.3 143.6 5.8 142.0 135.3 8.8 137.7 137.3 5.5 143.1 143.4 3.6 145.1 145.0 8.7 148.0 146.9 8.9 147.8 147.6 3.1 140.9 141.1 1.4 142.8 143.0 8.3 148.6 147.6 9.7 148.5 148.4 2.6 131.2 131.4 1.7 133.0 133.4 5.8 132.7 1	5.6 134.7 134.6 8.8 136.9 137.3 137.6 6.9 138.8 139.0 141.7 2.8 142.5 142.5 144.7 6.7 145.6 145.8 144.7 9.5 137.5 137.9 138.2 7.3 139.1 139.3 141.8 2.8 138.4 138.7 140.5 2.3 141.2 140.6 141.3 141.9 1.7 143.3 143.6 145.8 145.8 1.7 143.3 143.6 145.8 136.9 8.8 137.7 137.3 136.9 136.9 8.8 137.7 137.3 136.9 147.8 8.8 137.7 137.3 136.9 147.6 8.5 143.1 143.4 143.8 145.9 8.7 148.0 146.9 147.6 146.9 8.7 148.0 146.9 147.6 14.4

45

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter –	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations	ı	11	Ш	īV	Annual Average Moyenne
		(aux prix de 1986)					annuelle
Railway transport –	1999	1.3	121.4	120.4	120.7	120.8	120.8
Transport ferroviaire	2000 2001		122.0 124.9	123.6 124.3	123.6 124.3	124.7 131.2	123.5 126.2
v91419	2002		131.9	131.4	131.3		
Urban transit –	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6
Transport urbain	2000 2001		143.5 152.2	145.4 152.4	145.9 152.9	149.1 156.7	146.0 153.6
v91422	2002		160.3	163.0	160.2		
Water transport –	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6
Transport par eau	2000 2001		123.8 122.0	125.3 123.3	124.1 124.2	122.9 128.0	124.0 124.4
v91425	2002		130.4	130.1	130.6	120.0	124.4
Motor transport –	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1
Camionnage	2000	,,,	139.7	141.4	141.6	143.8	141.6
v91428	2001 2002		145.1 141.1	136.6 141.6	136.9 140.8	139.0	139.4
		0.4				440.0	447.7
Grain elevators – Silos à céréales	1999 2000	0.4	117.2 119.3	117.1 121.1	118.2 121.9	118.3 122.8	117.7 121.3
	2001		123.2	123.8	124.1	124.8	124.0
v91431	2002		125.8	125.3	125.4		
Telephones -	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7
Téléphones	2000 2001		94.9 96.2	95.1 95.7	95.1 95.2	96.1 96.4	95.3 95.9
v91434	2002		100.5	99.4	98.8		
Broadcasting	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9
Radiodiffusion	2000 2001		117.3 118.6	117.3 116.0	117.8 116.5	118.3 116.8	117.7 117.0
v91437	2002		117.3	117.0	117.7	710.0	117.0
Air transport –	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7
Transport aérien	2000		141.8	144.8	145.8	150.6	145.8
v91440	2001 2002		152.5 160.8	154.2 158.8	155.3 158.8	158.3	155.1
Other utilities –	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5
Autres services publics	2000	0.5	120.2	121.8	122.0	125.1	122.3
v91443	2001 2002		125.5 128.4	124.2 127.2	124.6 126.6	126.9	125.3
		4.0				440.0	440.4
Trade Commerce	1999 2000	4.0	120.1 118.9	118.7 119.9	118.5 120.1	119.2 121.7	119.1 120.2
v91446	2001 2002		121.9 119.6	117.0 119.2	117.1 119.2	118.5	118.6
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999 2000	1.8	109.6 108.4	108.5 108.9	109.0 109.2	109.2 110.4	109.1 109.2
	2001		110.6	106.7	106.8	107.4	107.9
v91449	2002		108.2	107.5	107.3		
Community, business and personal services – Services socio-culturels, commerciaux et	1999 2000	11.1	110.6 109.7	109.3 110.5	109.1 110.6	110.1 111.8	109.8 110.7
personnels	2001		112.1	104.7	104.6	105.6	106.8
v91313	2002		106.2	105.5	105.1		
Commercial services –	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5
Services commerciaux	2000 2001		108.4 110.9	109.2 103.3	109.3 103.2	110.6 104.2	109.4 105.4
v91316	2002		104.9	104.0	103.7	107.2	100.4
Churches and private universities –	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0
Églises et universités privées	2000		118.9	119.8	120.0	120.7	119.9
	2001 2002		120.9	115.3	115.2	115.8	116.8

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1
Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter - 7	Frimestre		
	Year	Weights (at 1986 prices)	,	Н	111	IV	Annual Average
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)	'	11	III	IV	Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique v91322	1999 2000 2001 2002	4.7	130.4 128.2 132.6 133.6	128.2 129.8 129.7 132.6	128.4 129.9 130.0 132.2	128.7 132.0 131.9	128.9 130.0 131.1
Federal government – Administration fédérale	1999 2000 2001	1.7	130.4 127.1 131.0	128.0 128.7 128.5	128.1 128.7 128.9	128.1 130.5 131.1	128.7 128.8 129.9
v91325 Provincial government – Administration provinciale v91328	2002 1999 2000 2001 2002	0.7	132.7 130.3 129.0 132.7 130.2	131.6 128.1 130.4 126.4 129.0	131.4 128.4 130.4 126.7 128.1	129.5 132.5 128.5	129.1 130.6 128.6
Municipal government – Administration municipale v91331	1999 2000 2001 2002	0.9	137.3 134.8 140.0 141.0	134.8 136.9 136.9 139.6	135.2 137.0 137.0 139.8	135.6 139.3 138.8	135.7 137.0 138.2
Other government services – Autres administrations	1999 2000 2001 2002	1.4	125.9 124.6 129.8 131.7	124.2 126.2 128.3 131.2	124.3 126.5 128.6 130.5	124.7 128.8 130.1	124.8 126.5 129.2

TABLE - 6.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	I	II	III	1V	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 116.4	119.4 122.9 114.9 116.2	121.6 123.2 116.0 116.4	122.5 123.5 116.3	120.8 123.0 117.7
Tanks – Réservoirs V 91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3 175.8	161.9 162.2 171.3 176.1	162.0 162.5 175.7	161.9 162.2 172.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	1999 2000 2001	296	142.0 139.9 147.0	140.7 141.4 148.9	141.3 141.6 148.7	141.3 144.7 150.1	141.3 141.9 148.7
V 91224 Commercial appliances, cooking and warming food — Appareils commerciaux, cuisson et rêch. nour. V 91227	1999 2000 2001 2002	304	153.6 154.1 153.1 161.6 166.9	152.5 155.8 165.4 166.5	152.7 152.9 156.3 165.8 166.3	152.9 158.1 166.6	153.1 155.8 164.9
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.8	136.1 139.7 146.9 150.1	136.6 140.2 147.1 149.9	137.0 143.8 149.1	137.1 140.3 147.3
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 146.0	137.3 139.4 143.5 144.5	137.6 139.5 143.6 144.4	137.7 142.0 144.9	138.0 139.6 143.7
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 134.9	122.6 125.9 131.5 131.9	123.4 127.3 131.7 131.9	123.8 128.9 132.8	123.2 126.4 131.6
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. – Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1 116.3	108.6 112.4 114.7 117.3	108.4 114.6 115.9	108.3 112.3 115.2
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.9	119.6 115.2 119.1 119.4	117.4 114.9 119.1 119.2	116.4 116.5 119.6	118.5 115.4 118.8
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.3	111.2 110.9 113.4 114.4	111.0 110.6 113.4 114.2	109.6 112.2 114.5	111.4 110.7 113.5
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.2 160.3	163.3 166.2 155.7 159.5	162.8 165.7 155.6 159.4	165.2 168.1 158.8	164.2 166.2 159.6
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm. V 91257	1999 2000 2001 2002	339	117.3 117.8 118.1 116.9	115.6 117.1 118.5 117.3	114.9 117.8 116.3 121.2	115.5 117.9 115.6	115.8 117.7 117.1
Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a. V 91266	1999 2000 2001 2002	368	140.2 140.2 144.9 153.0	139.4 141.7 146.3 152.4	139.8 141.9 147.5 152.1	140.0 144.1 149.9	139.9 142.0 147.2
Miscellaneous measuring and control instruments – Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	1999 2000 2001 2002	499	140.5 137.6 143.7 147.9	138.9 138.8 144.7 146.8	138.1 138.8 144.7 146.5	137.6 141.9 146.1	138.8 139.3 144.8

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes,
by Commodity L-Level 323 Special Purpose
Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3

Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial, 1986=100

			- Quarter	- Trimestre		AI
	Year Année	ı	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Forestry – Exploitation forestière v91272	1999 2000 2001 2002	159.0 163.4 167.2 171.1	157.1 164.7 168.6 169.8	159.1 164.8 168.5 169.8	162.3 167.0 169.7	159.4 165.0 168.5
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	1999 2000 2001 2002	144.7 143.1 150.0 152.0	142.4 144.8 151.3 150.9	143.3 145.2 148.2 151.2	143.9 148.9 150.1	143.6 145.5 149.9
Food and beverages – Aliments et boissons v91296	1999 2000 2001 2002	145.9 149.5 155.8 165.0	144.1 150.7 158.1 164.3	149.2 151.1 161.1 165.0	149.3 153.9 163.8	147.1 151.3 159.7
Wood products – Produits du bois v91278	1999 2000 2001 2002	158.0 157.3 163.5 172.9	157.4 159.3 167.4 172.0	157.9 159.8 168.5 171.4	158.1 162.4 170.6	157.9 159.7 167.5
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	1999 2000 2001 2002	156.0 154.0 161.3 167.9	152.8 156.7 163.0 166.5	153.5 156.5 163.7 166.3	154.1 159.8 165.7	154.1 156.8 163.4
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91287	1999 2000 2001 2002	155.1 154.1 158.9 161.8	154.1 156.7 159.9 162.2	154.7 156.7 160.0 162.1	154.6 158.1 160.8	154.6 156.4 159.9
Construction v91302	1999 2000 2001 2002	142.0 140.6 146.0 150.5	139.7 142.5 147.3 144.1	140.6 142.7 147.4 144.0	141.3 146.1 149.2	140.9 143.0 147.5
Electric power – Énergie électrique v91305	1999 2000 2001 2002	130.7 128.7 134.1 138.5	128.2 129.9 135.1 137.3	128.5 130.2 135.3 137.1	128.4 132.6 136.1	129.0 130.4 135.2

Electric Utility Construction Price Indexes: Technical

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- Distribution systems
- Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

7. Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel,

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	,					
1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
116.6	118.0	122.8	126.1	128.7	129.5	130.5
118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.6	130.5
126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	127.9
135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	142.8	143.5
125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.1	112.6
115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	125.4
123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	125.7	124.5
106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	139.1	140.6
107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	130.5
113.5	115.7	121.0	122.2	124.7	126.8	128.8
114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	127.9	130.0
116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.4	131.3
119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.1	133.3
127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.0	131.3
106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
	100.7	129.4	132.4	138.6	142.8	145.5
119.8	122.7	125.4				
	116.6 118.2 126.1 135.3 125.3 115.6 123.3 106.6 125.7 107.9 113.5 114.0 116.6 119.5	116.6 118.0 118.2 119.3 126.1 125.0 135.3 136.2 125.3 126.0 115.6 117.3 123.3 119.4 106.6 110.1 125.7 129.8 107.9 111.1 113.5 115.7 114.0 116.5 116.6 119.0 119.5 122.4 127.4 129.9	116.6 118.0 122.8 118.2 119.3 123.0 126.1 125.0 125.4 135.3 136.2 140.6 125.3 126.0 118.4 115.6 117.3 118.7 123.3 119.4 120.1 106.6 110.1 117.6 125.7 129.8 138.1 107.9 111.1 121.4 113.5 115.7 121.0 114.0 116.5 122.1 116.6 119.0 123.7 119.5 122.4 126.5 127.4 129.9 131.3	116.6 118.0 122.8 126.1 118.2 119.3 123.0 125.9 126.1 125.0 125.4 126.0 135.3 136.2 140.6 142.0 125.3 126.0 118.4 110.5 115.6 117.3 118.7 119.9 123.3 119.4 120.1 123.2 106.6 110.1 117.6 123.6 125.7 129.8 138.1 141.5 107.9 111.1 121.4 126.9 113.5 115.7 121.0 122.2 114.0 116.5 122.1 123.3 116.6 119.0 123.7 125.1 119.5 122.4 126.5 126.9 127.4 129.9 131.3 127.8	116.6 118.0 122.8 126.1 128.7 118.2 119.3 123.0 125.9 129.1 126.1 125.0 125.4 126.0 128.6 135.3 136.2 140.6 142.0 143.5 125.3 126.0 118.4 110.5 112.3 115.6 117.3 118.7 119.9 122.4 123.3 119.4 120.1 123.2 126.8 106.6 110.1 117.6 123.6 128.8 125.7 129.8 138.1 141.5 135.3 107.9 111.1 121.4 126.9 126.7 113.5 115.7 121.0 122.2 124.7 114.0 116.5 122.1 123.3 125.8 116.6 119.0 123.7 125.1 128.6 119.5 122.4 126.5 126.9 130.9 127.4 129.9 131.3 127.8 130.5	116.6 118.0 122.8 126.1 128.7 129.5 118.2 119.3 123.0 125.9 129.1 129.6 126.1 125.0 125.4 126.0 128.6 127.7 135.3 136.2 140.6 142.0 143.5 142.8 125.3 126.0 118.4 110.5 112.3 110.1 115.6 117.3 118.7 119.9 122.4 124.0 123.3 119.4 120.1 123.2 126.8 125.7 106.6 110.1 117.6 123.6 128.8 130.7 125.7 129.8 138.1 141.5 135.3 139.1 107.9 111.1 121.4 126.9 126.7 128.9 113.5 115.7 121.0 122.2 124.7 126.8 114.0 116.5 122.1 123.3 125.8 127.9 116.6 119.0 123.7 125.1 128.6 129.4

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

TABLE - 7.1 TABLEAU - 7.1 **Electric Utility Construction Price Indexes,** Indices des prix à la construction dans les services 1992 = 100d'électricité, 1992 = 100 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction 117.2 120.0 125.0 126.3 1297 130.6 132 6 v735283 Substations - Sous-stations 120.6 125.4 127 4 111.8 113.7 119 4 122 5 v735284 Main station building - Bâtiment principal de la station 110.1 112.6 115.4 116.9 122 7 126.8 128.7 v735286 Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires 119.4 121.4 127.3 124.6 126.9 124.2 125.2 v735294 Station equipment - Matériel de poste 112.4 114.6 120.2 122.4 126.3 128.8 120.9 v735304 Equipment - Matériel 114.1 116.5 123.0 123.7 125.1 129.5 132.3 v735305 113.5 105.2 106.6 107.6 108.8 110.8 112.2 Labour - Main-d'oeuvre v735310 123.9 Construction indirects - Coûts indirects de construction 105.9 106.8 114.7 120.1 120.6 122.5 v735311 Substation less interest foregone during construction - Sous-stations 112.2 114.6 120.5 121.6 123.5 126.4 128.5 excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316

Note: The publication year estimates, if shown, represent the first half of the calender year, January to June.

Nota: Les estimations pour l'année de publication, si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin.

Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la movenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained. unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Michel Palardy (613) 951-7174, E-mail: Michel.Palardy@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la moyenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Palardy au (613) 951-7174, courrier Michel.Palardy@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.1

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché (Canada et étranger) et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier C
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Canada – Total ingénierie, Canada			1996 1997 1998	98.4 100.0 102.8	97.9 100.0 102.8	100.6 100.0 100.0
A v92715	B v92765	C v92815	1999 2000	105.6 107.9	106.0 109.2	99.7 98.8
Buildings – Bâtiments			1996 1997	99.7 100.0	97.9 . 100.0	101.9 100.0
A v92716	B v92766	C v92816	1998 1999 2000	103.2 107.5 111.9	103.2 106.7 110.8	100.0 100.7 101.0
Transportation ~	***************************************		1996	98.0	97.9	. 100.1
Transport A	В	С	1997 1998 1999	100.0 104.4 107.0	100.0 102.7 105.6	100.0 101.7 101.3
v92717	v92767	v92817	2000	98.6	108.9	100.3
Municipal Services – Services municipaux			1997 1998	100.0 102.2	100.0 102.8	100.5 100.0 99.4
A v92718	B v92768	C v92818	1999 2000	104.4 108.4	106.0 109.4	98.5 99.0
Other Environmental Service Autres services environneme			1996 1997	98.4 100.0	97.7 100.0	100.7 100.0
A v92719	B v92769	C v92819	1998 1999 2000	101.2 104.8 108.3	103.0 106.1 109.7	98.2 98.8 98.7
Industrial Services – Services industriels			1996 1997	98.3 100.0	97.7 100.0	100.6 100.0
A	В	С	1998 1999	102.8 105.8	102.7 106.0	100.0 99.7
v92720 Mining, Metallurgy and Prir	v92770	v92820	2000 1996	106.1 99.1	97.3	97.4
Mines, métallurgie et métal	ux primaires		1997 1998	100.0 100.8	100.0 103.5	100.0 97.3
A v92721	B v92771	C v92821	1999 2000	104.4 103.3	106.9 109.7	97.6 94.1
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1996 1997	98.6 100.0	98.2 100.0	100.4 100.0
A v92722	B v92772	C v92822	1998 1999 2000	104.9 110.3 110.1	102.2 105.3 108.5	102.7 104.8 101.5
Oil, Petroleum and Natural Huile, pétrole et gaz naturel			1996 1997	96.1 100.0	97.3 100.0	98.7 100.0
A	В	C	1998 1999	103.3 103.4	102.8 106.3	100.5 97.3
v92723 Power Generation and Tran	v92773 smission –	v92823	2000	103.1	98.1	94.2
Production et transport d'é	nergie électrique B	С	1997 1998 1999	100.0 102.0	100.0 102.3	100.0 99.8
A v92724	v92774	v92824	2000	104.0 104.3	105.5 108.2	98.5 96.3
Other Industrial Services – Autres services industriels			1996 1997 1998	99.9 100.0 102.6	98.0 100.0 102.7	101.9 100.0 99.8
A v92725	B v92775	C v92825	1999 2000	107.8 111.2	105.9 108.5	101.8 102.5
Other Engineering Services Autres services d'ingénieries			1996 1997	97.6 100.0	98.2 100.0	99.3 100.0
A v92726	B v92776	C v92826	1998 1999 2000	101.9 102.5 107.4	102.5 104.8 107.4	99.5 97.8 100.0
Total Engineering, Foreign 1	Market –	V32020	1996	100.2	97.9	102.4
Total ingénierie, marché étra A	anger B	С	1997 1998 1999	100.0 100.6 102.2	100.0 102.7 106.1	100.0 98.0 96.3
v92763	v92813	v92863	2000	105.9	109.5	96.6
Total Engineering, All Marke Total ingénierie, tous les ma	rchés		1996 1997 1998	98.8 100.0 102.3	97.9 100.0 102.8	101.0 100.0 99.6
A v92764	B v92814	C v92864	1999 2000	104.9 107.4	106.0 109.2	98.9 98.3

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

-				- 100		
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier C
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
ATLANTIC – ATLANTIQUE						
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997 1998	98.0 100.0 100.8	98.1 100.0 102.2	99.8 100.0 98.6
A v92727	8 v92777	C v92827	1999 2000	102.9 103.6	105.0 107.2	98.0 96.7
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	96.7 100.0	99.4 100.0	97.3 100.0
4 92728	B v92778	C v92828	1999 2000			
Transportation – Transport			1996 1997 1998			
92729	B v92779	C v92829	1999 2000	•••		
Municipal Services – Services municipaux	В	С	1996 1997 1998 1999	99.8 100.0 100.4 102.7	98.2 100.0 102.2 106.0	101.6 100.0 98.2 • 96.8
92730	v92780	v92830	2000	102.7		90.0
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998		, 	
N 92731	B v92781	C v92831	1999 2000			
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	98.1 100.0 102.6	97.6 100.0 102.8	100.5 100.0 99.8
A v92732	B v92782	C v92832	1999 2000	105.3 105.4	106.2 109.1	99.2 96.6
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – ngénierie total			1996 1997 1998	99.0 100.0 102.5	98.2 100.0 102.4	100.9 100.0 100.1
A v92733	B v92783	C v92833	1999 2000	105.9 108.1	105.3 108.6	100.6 99.5
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	101.9 100.0 104.6	98.5 100.0 102.2	103.4 100.0 102.3
A v92734	B v92784	C v92834	1999 2000	109.7 112.9	104.5 107.9	105.0 104.7
Transportation – Transport			1996 1997 1998	97.2 100.0 104.9	97.9 100.0 102.4	99.3 100.0 102.5
A v92735	B v92785	C v92835	1999 2000	109.5	105.4	103.9
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	98.7 100.0 101.8	98.3 100.0 102.3	100.4 100.0 99.5
A √92736	B v92786	C v92836	1999 2000	105.1 109.1	, 105.0 108.8	100.1 100.2
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	95.4 100.0 101.7	98.3 100.0 102.5	97.1 100.0 99.3
A v92737	B v92787	C v92837	1999 1999 2000	103.9 108.0	105.2 109.0	98.8 99.1
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997	99.2 100.0	97.9 100.0 102.7	101.3 100.0 99.9
A v92738	B v92788	C v92838	1998 1999 2000	102.6 106.4 106.6	102.7 105.9 108.8	100.4 98.0

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,

1997 = 100(1)

Specialization, 1997 = 10	0.7		199	/ = 100 ⁽¹⁾		
			Year	Total	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total A	В.	С	1996 1997 1998 1999	99.2 100.0 103.0 105.9	98.0 100.0 102.8 106.1	101.3 100.6 100.2 99.8
v92739	v92789	v92839	2000	109.3	109.7	99.6
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998	100.8 100.0 104.4	97.8 100.0 103.7	103.1 100.0 100.7
A v92740	B v92790	C v92840	1999 2000	108.9 114.5	108.1 113.4	100.7 101.0
Transportation – Transport			1996 1997 1998	99.8 100.0 104.1	98.0 100.0 102.4	101.8 100.0 101.7
A v92741	B v92791	C v92841	1999 2000	105.9 108.6	105.4 109.0	100.5 99.7
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	97.6 100.0 103.2	98.3 100.0 102.6	99.3 100.0 100.7
A v92742	B v92792	C v92842	1999 2000	103.6 108.8	105.7 109.3	98.0 99.6
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997 1998	99.1 100.0 100.8	97.7 100.0 103.6	101.5 100.0 97.4
A v92743	B v92793	C v92843	1999 2000	105.5 109.6	106.7 110.4	98.9 99.3
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997 1998	99.1 100.0 102.8	97.9 100.0 102.7	101.3 100.0 100.1
A v92744	B v92794	C v92844	1999 1999 2000	107.0 107.9	102.7 105.9 108.7	101.0 101.0 99.3
MANITOBA / SASKATCHEWAN	V02/04	V02011	2000	107.0	100.7	00.0
Fotal Engineering – ngénierie total			1996 1997 1998	98.6 100.0	97.8 100.0 102.8	100.8 100.0 100.6
A v92745	B v92795	C v92845	1999 1999 2000	103.4 106.5 108.4	105.9 108.5	100.5 100.0
Buildings – Bâtiments			1996 1997 1998			
A v92746	B v92796	C v92846	1999 2000			
Transportation – Transport			1996 1997 1998			
A v92747	B v92797	C v92847	1999 2000			•••
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997 1998	99.6 100.0 103.1	98.2 100.0 103.2	101.4 100.0 99.9
A v92748	B v92798	C v92848	· 1999 2000	107.4 110.4	106.5 110.0	100.8 100.3
Other Environmental Services – Autres services environnementaux	702,00		1996 1997	97.7 100.0	97.5 100.0	100.2
A √92749	B v92799	C v92849	1998 1999 2000	99.5	102.9	96.7
Industrial Services – Services Industriels	V32133	V32043	1996 1997	98.3 100.0	97.8 100.0	100.5
A v92750	B v92800	C v92850	1998 1999 2000	103.2 106.5 106.6	102.6 105.9 108.9	100.5 100.5 97.9

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,

Specialization, 1997 = 10	0 ⁽¹⁾	icia oi	(IPIC) par marche regional et par domaine d'activite, 1997 = 100 ⁽¹⁾					
			Year -	Total	Wage Rate B	Realized Net Multiplie		
			Année	A Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé		
ALBERTA								
Total Engineering – Ingénierie total			1996 1997	95.8 100.0	97.3 100.0	98.5 100.6		
A	В	С	1998 1999	103.7 105.6	103.2 106.6	100.5 99		
v92751	v92801	v92851	2000	107.7	110.0	97.9		
Buildings – Bâtiments			1996 1997	94.1	97.3	96.8		
A v92752	B v92802	C v92852	1998 1999 2000	104.8 112.2	108.6 113.4	96.8 99.0		
Transportation -			1996	94.3	97.2	97.0		
Transport			1997 1998	100.0 109.3 117.8	100.0 104.6	100.0 104.5 108.6		
A v92753	B v92803	C v92853	1999 2000	117.8 122.3	108.5 112.4	108.6 108.8		
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997	96.5 100.0	97.2 100.0	99.3 100.0		
A	В	С	1998 1999	99.8 102.4	103.9 107.7	96.0 95.0		
v92754	v92804	v92854	2000	106.2	111.5	95.2		
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1996 1997	97.2 100.0	96.4 100.0	100.8 100.0		
A	В	С	1998 1999	104.1 108.5	103.5 106.3	100.6 102.		
v92755	v92805	v92855	2000	112.7	110.5	102.6		
Industrial Services – Services Industriels			1996 1997	96.7 100.0	97.4 100.0	99.0 100.0		
A	В	C	1998 1999	103.1 103.9	102.8 106.2	100.3 97.3		
v92756 BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE-BI	v92806	v92856	2000	103.9	109.3	95.		
Total Engineering –	MIMMINIQUE		1996	99.1	97.6	101.		
Ingénierie total			1997 1998	100.0 102.7	100.0 103.2	100. 99.		
A v92757	B v92807	C v92857	1999 2000	105.5 107.2	106.4 109.5	99.i 97.i		
Buildings –			1996	98.6	97.1	101.		
Bâtiments	D.	0	1997 1998	100.0 101.4	100.0 103.8	100.0 97.1 97.1		
A v92758	B v92808	C v92858	1999 2000	104.1 107.2	107.3 111.2	96.		
Transportation – Transport			1996 1997	98.3 100.0	97.5 100.0	100.i 100.i		
A	В	С	1998 1999	104.6 106.3	103.4 106.6	101.1 99.1		
v92759	v92809	v92859	2000	107.2	. 110.0	97.		
Municipal Services – Services municipaux			1996 1997	100.4 100.0	97.6 100.0	102.1 100.1		
A	В	C	1998 1999	101.7 105.2	103.4 106.7 109.5	98. 98. 99.		
V92760	v92810	v92860 .	1996	108.3	97.8	101.		
Other Environmental Services – Autres services environnementaux			1990 1997 1998	100.0 104.3	100.0 102.3	100. 101.		
A v92761	B v92811	C v92861	1999 2000	107.4 109.9	104.8 107.4	102. 102.		
Industrial Services –			1996	98.5	97.6	100.		
Services Industriels			1997 1998	100.0 102.4	100.0 102.9	100. 99.		
A v92762	B v92812	C v92862	1999 2000	105.7 105.8	106.2 109.1	99. 97.		

⁽¹⁾ The time base used to present the CEPI has been updated from 1992 = 100 to 1997 = 100. Indexes for 1989 to 1998 have been revised.

⁽¹⁾ La période de base 1992 = 100 utilisée pour la présentation des IPIC est devenue 1997 = 100. Les indices de 1989 jusqu'à 1998 ont été revisées.

APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes¹

ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992¹

			ctors			Link F	actors
CANSIM code ²		Monthly link Sept. 2001 ³	Annual link 2000	CANSI	IM code ²	Monthly link Sept . 2001 ³	Annual link 2000
Code de	CANSIM ²	Facteur	Facteur	Code de	Code de CANSIM ²		Facteur
1992	1997	mensuel Sept. 2001 ³	annuel 2000	1992	1997	mensuel Sept. 2001 ³	annuel 2000
P 1638	v3822675	1.106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 1709	v3822735	1.112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	. 1.164
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 1774	v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2251.	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 2478	v1575049	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 2481	v1575052	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 2482	v1575052	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 2486	v1575057	1.107	1.107	P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 2493	v1575071	0.967	0.967	P 3222	v1575801	1.098	1.097
P 2564	v1575140	1.430	1.429	P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 2655	v1575140	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 2663	v1575235 v1575225	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 2683	v1575255	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 2773	v1575232	1.268	1.267	P 3307	* v1575886	1.150	1.148
P 2775	v1575348	1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.140
P 2779	v1575352	1.250	1.243	F 3332	V13/0103	1.140	1.150

Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.

²⁾ These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. — Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les seriés mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

³⁾ Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délai d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential Building Construction Price Indexes

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base, f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice ayant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{r/92} = P_{r/97} / f$$

Rebasing Factors for Apartment Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de changement	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) - Facteur de changement
1992	1997	de base	1992	1997	de base
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.930882
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.867679
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.888099
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.918695
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.917641
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.937646
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.889284
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.860585
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.918906
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.917641
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.935016
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.889877
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.877385
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.895856
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.876040
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.918906
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.869943
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	′ v7718076	0.864117

Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de	CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor (f) Facteur de
P 10000	v7717829	0.9082652	P 10065	v7717900	0.8992806
P 10001	v7717830 ·		P 10066	v7717901	0.8865248
P 10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.9347978
P 10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.9293680
P 10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.9501188
P 10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.8812514
P 10006	v7717835	0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688097
P 10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385265
P 10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293680
P 10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436188
P 10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244280
P 10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289364
P 10012	v7717841	0.9184845	. P 10077	v7717912	0.9138679
P 10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189065
P 10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363296
P 10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798944
P 10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974647
P 10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	0.9293680
P 10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140768
P 10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594627
P 10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002926
P 10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727907
P 10022	v7717851	0.8960573	· P 10087	v7717927	0.9180629
P 10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300163
P 10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510223
P 10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541533
P 10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643042
P 10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267841
P 10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257116
					0.9474183
P 10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.8426375
P 10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	
P 10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629989
P 10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365488
P 10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365488
P 10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528347
P 10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855435
P 10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910671
P 10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996851
P 10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144947
P 10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425071
P 10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431703
P 10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735532
P 10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119927
P 10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124088
P 10044	v7717874	0.9852217	P 10109	v7717949	0.9562515
P 10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637443
P 10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490766
P 10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109542
P 10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932559
P 10049	v7717879	0.9784736	P 10114	v7717959	0.9537434
P 10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561644
P 10051	v7717881	0.9519277	~ P 10116	v7717961	0.8684325
P 10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086779
P 10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986745
P 10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313155
P 10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184981
P 10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624407
P 10056	v7717887	0.9510223	P 10121	v7717967	0.9132420
					0.8994828
P 10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994828
P 10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	
P 10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948546
P 10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084715
P 10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875083
P 10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004953
P 10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191176

Rebasing Factors for Non-residential Building Construction Price Indexes

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANS	IM code	Rebasing Factor	CANS	M code	Rebasing Factor
Code de	CANSIM	(f) Facteur de	. Code de	CANSIM	(f) Facteur de
1992	1997	changement de base	1992	1997	changement de base
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10172	v7718027	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10173	v7718020	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10174	v7718029	0.9233742
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10175		
P 10135	v7717981	0.8646779		v7718031	0.8743169
	v7717987		P 10177	v7718032	0.8990784
P 10137		0.9261403	P 10178	v7718033	0.9119927
P 10138	v7717988	0.9306654	P 10179	v7718034	0.9334889
P 10139	v7717989	0.9449563	P 10180	v7718035	0.8791209
P 10140	v7717990	0.9009009	P 10181	v7718036	0.8288438
P 10141	v7717991	0.8517888	P 10182	v7718037	0.9057971
P 10142	v7717992	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
P 10143	v7717993	0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
P 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.8888889
P 10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
P 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
P 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
P 10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
P 10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.8992806
P 10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.8837826
P 10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.8514261
P 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
P 10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.8962581
P 10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.8510638
P 10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
P 10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
P 10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.9043636
P 10159	v7718009	0.9227220	, P 10200	v7718060	0.9105395
P 10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.8735532
P 10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	0.8775779
P 10162	v7718017	0.9267841	P 10203	v7718063	0.8554320
P 10163	v7718018	0.9376465	P 10204	v7718064	0.9019166
P 10164	v7718019	0.9418413	P 10205	v7718065	0.8916630
P 10165	v7718020	0.9064129	P 10206	v7718066	0.8352474
P 10166	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
P 10167	v7718021	0.9174312	P 10207	v7718068	0.8669267
P 10168	v7718023	0.9174312	P 10209	v7718069	0.9124088
P 10169	v7718024	0.9298001	P 10209	v7718009 v7718070	0.8918618
P 10170	v7718024	0.8770007	P 10210	v7718071	0.8201763
P 10170	V//10U25	0.0770007	F 10211	V//100/1	0.0201/03

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

		e Indexes for Major Cities, A caux, pour certaines villes,			
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v7343
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v7343
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v7343
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v7343
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v7343
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v7343
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v7343
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v7343
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v7343
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v7343
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v7343
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v7343
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v7343
210366	v734352	P10386	v734370	P10405	v7343
		New Housing Price Indices des prix des log			
P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v7342
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v7342
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v7342
10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v734:
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734
10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734:
10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734:
210258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734
210259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734
P10260		P10287	v734277	P10314	v734
	v734250				
10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734
10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v7343
10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v7343
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v7343
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v7343
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v7343
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v7343
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v7343
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v7343
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v7343
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v7343
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v7343
		and Equipment Price Index des machines et du matérie			
696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v9142
696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v9143
96706	v91338	D696754	v91367	D696802	v9143
		D696757	v91370	D696805	v914
96709					
	v91341		v01272	DEGEROR	VQ1/A
96712	v91344	D696760	v91373	D696808	
96712 96715	v91344 v91347	D696760 D696763	v91376	D696811	v914
96712 96715 96718	v91344 v91347 v91389	D696760 D696763 D696766	v91376 v91380	D696811 D696814	v914 v914
96712 96715 96718	v91344 v91347	D696760 D696763	v91376	D696811	v914 v914
596712 596715 596718 596721	v91344 v91347 v91389	D696760 D696763 D696766	v91376 v91380	D696811 D696814	v914 v914 v914
596712 596715 596718 596721 596724	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772	v91376 v91380 v91383 v91386	D696811 D696814 D696817 D696820	v914 v914 v914 v913
596712 596715 596718 596721 596724 596727	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823	v914 v914 v914 v913 v913
596712 596715 596718 596721 596724 596727 596730	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826	v914- v914- v914- v913- v913-
596712 596715 596718 596721 596724 596727 596730 596733	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696823 D696829	v914- v914- v913- v913- v913- v913- v913-
596712 596715 596718 596721 596724 596727 596730 596733 596736	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696784	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696823 D696826 D696829	v914- v914- v913- v913- v913- v913- v913- v913-
996712 996715 996718 996721 996724 996727 996730 996733 996736	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696784 D696787	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91419	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832	v9144 v9144 v9144 v913 v913 v913 v913 v913 v913
96712 96715 96718 96721 96724 96727 96730 96733 96736 96739	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696784 D696787	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91419 v91422	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696835 D696838	v914 v914 v913 v913 v913 v913 v913 v913
996712 996715 996718 996721 996724 996727 996730 996733 996736 996739	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696784 D696787	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91419	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832	v9144 v9144 v9144 v9131 v9131 v9132 v9132 v9132 v9133 v9133
596712 596715 596718 596721 596724 596727 596730 596733 596736 596736 596739	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696784 D696787	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91419 v91422 v91425 by Commodity (Commo	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832 D696835 D696838	v9144 v9144 v913 v913 v913 v913 v9132 v9132 v9132
896712 896715 896718 896721 896724 896727 896730 896733 896733 896736 896739 896742 896745	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358	D696760 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696781 D696787 D696790 D696793 d Equipment Price Indexes,	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91419 v91422 v91425 by Commodity (Commo	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832 D696835 D696838	v914 v914 v913 v913 v913 v913 v913 v913 v913
996712 996715 996718 996721 996724 996727 996730 996730 996733 996736 996739 996742 996745	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358	D696760 D696763 D696763 D696766 D696779 D696775 D696778 D696781 D696784 D696787 D696790 D696790 D696793 d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91419 v91422 v91425 by Commodity (Commo riel, par produit (usage g	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832 D696835 D696838 D696841	v914 v914 v913 v913 v913 v913 v913 v913 v913
396709 396712 396715 596718 396721 596724 596727 596730 596733 596733 596736 596742 596745 596745	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358 Machinery an Indices des pr	D696760 D696763 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696781 D696787 D696790 D696790 D696793 d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté D696860 D696863	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91422 v91425 by Commodity (Commo riel, par produit (usage g	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832 D696835 D696838 D696841	v914- v914- v914- v913- v913- v913- v913- v913- v913- v913- v912- v912-
696712 996715 996715 996721 696724 996727 696733 696736 696739 696742 696745 D696845 D696845	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358 Machinery an Indices des pr	D696760 D696763 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696781 D696787 D696790 D696790 D696793 d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté D696860 D696863 D696866	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91416 v91419 v91422 v91425 by Commodity (Commo riel, par produit (usage g v91233 v91236 v91239	D696811 D6996817 D696817 D696820 D696823 D696829 D696829 D696832 D696835 D696838 D696841 n Use) énéral) D696878 D696884 D696893	v914- v914- v913- v913- v913- v913- v913- v913- v913- v913- v912- v912- v912-
896712 996715 996718 996721 996724 996727 996730 996733 996736 996739 996745 D696845 D696845	v91344 v91347 v91389 v91392 v91395 v91398 v91401 v91404 v91349 v91352 v91355 v91358 Machinery an Indices des pr	D696760 D696763 D696763 D696766 D696769 D696772 D696775 D696778 D696781 D696781 D696787 D696790 D696790 D696793 d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté D696860 D696863	v91376 v91380 v91383 v91386 v91407 v91410 v91413 v91416 v91422 v91425 by Commodity (Commo riel, par produit (usage g	D696811 D696814 D696817 D696820 D696823 D696826 D696829 D696832 D696832 D696835 D696838 D696841	v9144 v9144 v913 v913 v913 v913 v9132 v9132 v9132

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

	series		indices sélectionés		
Machi		ndexes, by Commodity L-Lennes et du matériel, par produ			nt
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v91302
D696906	v91275	D696918	v91281	D696936	v91305
0696909	v91296	D696924	v91287		
	Indices d	Electric Utility Constructiones prix à la construction dans		ité	
219188	v735224	P219210	v735247	P219246	v73528
219100	v735224 v735225	P219210 P219213	v735247 v735250	P219246 P219247	v73528
219190	v735226	P219215	v735250	P219249	v73528
219191	v735227	P219218	v735255	P219257	v73529
219195	v735231	P219220	v735257	P219267	v73530
219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v73530
219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v73531
219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v73531
219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v73531
		Consulting Engineering Services (
496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v92815
496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v92816
496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v9281
496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v92818
496210	v92719	D496315	v92769	D496420	v92819
496211	v92720	D496316	v92770	D496421	v92820
1496212	v92721	D496317	v92771	D496422	v9282
496213	v92722	D496318	v92772	D496423	v92822
1496214	v92723	D496319	v92773	D496424	v92823
1496215	v92724	D496320	v92774	D496425	v92824
496216	v92725	D496321	v92775	D496426	v92825
496217	v92726	D496322	v92776	D496427	v92826
1496218	v92727	D496323	v92777	D496428	v92827
1496219	v92728	D496324	v92778	D496429 D496432	v92828 v92829
1496222	v92729	D496327 D496330	v92779 v92780	D496432 D496435	v92628
0496225	v92730 v92731	D496333	v92781	D496438	v92831
)496228)496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v92832
1496229	v92732 v92733	D496336	v92783	D496441	v92833
496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v92834
)496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v9283
1496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v92836
1496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v9283
1496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v92838
1496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v92839
496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v92840
1496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v9284
1496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v9284
0496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v9284
496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v9284
0496257	v927 4 5	D496362	. v92795	D496467	v9284
1496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v9284
1496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v9284
1496264	v92748	D496369	v92798	D496474	v9284
)496267	v92749	D496372	v92799	D496477	v92849 v92850
0496268	v92750	D496373	V92800	D496478 D496480	v9285
1496270	v92751	D496375	v92801 v92802	D496481	v9285
1496271	v92752	D496376 D496379	v92803	D496484	v9285
496274	v92753	D496382	v92804	D496487	v92854
)496277)496280	v92754 v92755	D496385	v92805	D496490	v9285
)496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v9285
0496283	v92757	D496388	v92807	D496493	v9285
0496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v92858
0496287	v92759	D496392	v92809	D496497	v9285
0496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
0496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v9286
0496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v9286
	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
0496296					v92864

Understand market potential as never before!

Market Research Handbook 2001 reveals the Canadian marketplace the way no other statistical resource can. Transform data into knowledge and reach out to new opportunities by analyzing market conditions—from the local to the national level.

Market Research Handbook 2001 is business savvy at its best with data on:

Key Demographic Variables

Population, age, aggregated household expenditures, education, sex and more

Vital Economic Indicators

Labour force productivity, consumer and industrial price indexes, international trade data, gross domestic product and more

Business Demographics

Industry, size of business, urban area, and more

Capitalize on opportunities!

For entrepreneurs, market researchers, planners and analysts, for big business and small, *Market Research Handbook 2001* is an invaluable and comprehensive decision-support tool.

- : Locate target markets
- Spot emerging market trends
- Assess your competitive position
- And much more

Order TODAY!

Market Research Handbook 2001 Print:(Cat. No. 63-224-XPB): \$125. Electronic:(Cat. No. 63-224-XIB): \$94.

To order:

CALL 1 800 267-6677 FAX 1 877 287-4369

MAIL to: Statistics Canada. Dissemination Division. Circulation Management, 120 Parkdale Avenue. Ottawa, Ontario K1A OT6, Canada

E-MAIL order@statcan.ca

CONTACT an Account Executive at your 'nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Print format: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, add \$6 per copy ordered. For shipments to other countries, add \$10 per copy ordered. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.



Comprendre le marché potentiel comme jamais auparavant!

Le Recueil statistique des études de marché 2001 renseigne sur le marché canadien comme aucune autre ressource statistique ne sait le faire. Transformez les données en connaissances et profitez de nouvelles occasions en analysant la conjoncture du marché, de l'échelle locale à nationale.

Le **Recueil 2001**. le fin mot en affaires. vous propose des données sur :

Les principales variables démographiques

Population, âge, dépenses globales des ménages, scolarité, sexe et plus encore

Les indicateurs économiques cruciaux

Productivité de la population active, indices des prix à la consommation et de l'industrie, commerce international, produit intérieur brut et plus encore

La démographie des entreprises

Branche d'activité, taille de l'entreprise, région urbaine et plus encore

Tirez profit des possibilités!

Pour les entrepreneurs, les spécialistes des études de marché, les planificateurs et les analystes et pour les petites et grandes entreprises, le *Recueil statistique des études de marché 2001* est un outil d'aide à la décision inestimable et exhaustif.

- > Trouvez des marchés cibles
- Cernez les nouvelles tendances du marché
- Déterminez la compétitivité de votre entreprise
- Et beaucoup plus encore

Commandez AUJOURD'HUII

Le Recueil statistique des études de marché 2001

Version papier : (n° 63-224-XPB au catalogue) : 125 \$ Version électronique : (n° 63-224-XIB au catalogue) : 94 \$ APPELEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 877 287-4369

POSTEZ à : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A OT6, Canada

COURRIEL order@statcan.ca

COMMUNIQUEZ avec un analyste-conseil au centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Version papier : Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$ par exemplaire commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$ par exemplaire commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Visit our Web site at www.statcan.ca

Visitez notre site Web à www.statcan.ca

ORDER FORM Statistics Canada

ro order: 🌣			ME	THOD OF	PAYN	MENT:	
MAIL Canada	PHONE 1 800 267-66	77 FA)	(Che	ck only one)			
tatistics Canada issemination Division irculation Manageme 20 Parkdale Avenue ttawa, Ontario 1A 0T6 Canada				Please charge	e my:	VISA Maste Card	r American Express
E-MAIL: order@st	atcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication for the Hearing Imp		Card Numb	er		
Please print)				Expiry date			
Company				Cardholder	(please p	orint)	
Department				Signature			
Attention	1	Title		Payment enc	losed \$		
Address			-	Purchase		(payable to the Receive	er General for Canada)
City	()	Province ()		Order Number Oplease enclos			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Postal Code	Phone	Fax		Authorized	Signature	9	
E-mail Address: Your personal info	ormation is protect	ed by the <i>Privacy Ac</i>	t.**	710010100			
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or indicate an "S" for subscription(s)	Price (All prices exclude sales tax)	*Shipping C (Applicab shipments outside Ca	le to sent	Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or ite	es for delivery in Canada. m ordered. For shipments quency = 1. Quarterly freq	to other countries, pleas	e add \$10		SUBTOTAL	
Canadian clier R121491807).	nts add either 7% GST	and applicable PST or HS	ST (GST Registration No			GST (7%)	
		ian dollars drawn on a Ca g daily exchange rate, dra		uivalent		Applicable PST	
	orders their IS Organi	ral government departmer zation Code	nts and agencies must and			Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)	
deliver your p	product(s), announce ay also offer you oth	e your information to product updates and ad er Statistics Canada pro	minister your account. ducts and services or	From time ask you to		GRAND TOTAL	
purposes	our market research and/or market research 3 or e-mail order@sta	. If you do not wish to be a □, check as appropriate tcan.ca.	e contacted again for and fax or mail this pag	e to us, call		PF0210	50
							@





Statistics Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä

BON DE COMMANDE Statistique Canada

POUR COMM	ANDER:	A CHARLES	HARLES . S.	MODALITÉ:	S DE PA	IEMENT:	a topa as haran
COURRIER	TÉLÉPHON 1 800 267-		ÉCOPIEUR 77 287-4369	(Cochez une sei	ule case)		
Statistique Canada Division de la diffusio Gestion de la circulati 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada	n		[Veuillez dét mon compte		VISA Mass	
COURRIEL : or	der@statcan.ca	1 800 363-7629 Appareils de téléci pour les malentene		N° de cart	е		
(Veuillez écrire en majusc	ules)			Date d'exp	oiration		
Compagnie				Détenteur	de carte (e	n majuscule s.v.p.)	
Service					· ·		
À l'attention de	F	onction		Signature			
Adresse			I	Paiement in			
Ville	() P	rovince		── N° du bon de comman	,	ordre du Receveur g	pénéral du Canada)
Code postal	Téléphone	Télécopieu	ır	(veuillez join			
Courriel:	Тогорионо	roloopiou					
Vos renseignemen	its personnels sont		sur la	Signature	de la perso	nne autorisée	
proteoner do ron		Édition(s) demandée(s)	Prix	*Frais d	e port		
Numéro au catalogue	Titre	ou inscrire « A » pour les abonnements	(Les prix n'incluent pa la taxe de ven		ur du	Quantité	Total \$
pour chaque num	icuns frais pour les envois au éro ou article commandé. Pou commandé. Fréquence des p	ir les envois à destination des	s autres pays, veuillez aj	jouter 10 \$ pour chaque		TOTAL	
Les clients canad	iens ajoutent soit la TPS de 7	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro R	121491807).		TPS (7 %)	
	ranger paient en dollars canad ne selon le taux de change qu		nadienne <u>ou</u> en dollars l	US tirés sur une		TVP en vigueur	
Statistique Canad sur toutes les con de référence RI	la utilise la SIF. Les ministère nmandes leur code d'organism	s et les organismes du gouve ne RI	mement fédéral doivent et leur		(TVH en vigueur NÉ., NB., TN.)	
transaction, livre pourrions de ten	nada utilisera les renseigne er votre (vos) produit(s), anr nps à autre vous informer a	ioncer les mises à jour de c u sujet d'autres produits et	e(s) produit(s) et gérer services de Statistique	r votre compte. Nous e Canada ou vous		TOTAL GÉNÉRAL	
	rticiper à nos études de mai J ou des études de marché D					PF0210	50

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada www.statcan.ca Canada

READING, DISCOVERY QUAND PLAISIR DE LIRE AND EXPLORATION... RIME AVEC DÉCOUVRIR!

... a terrific combination!

Canada Year Book 2001 is a meticulously detailed, invitingly readable reference that is nothing less than a stunning depiction of today's Canada, packed with information about the nation, its people, its economy and its environment.

Explore Canada—one page at a time!

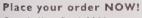
Canada Year Book 2001 is a fact-filled and entertaining collection of data, stories and essays plus a gallery of intruiging photographs. Flip through

the pages of this impressive book and you will feel as though Canada is at your fingertips.

Need timely, accurate information about Canada?

Canada Year Book 2001 should be your first choice. From settling a friendly argument to completing a

research report, the potential uses of this book are vast. It's the essential reference for parents, executives, teachers, librarians, writers, researchers, journalists, students, visitors to Canada PLUS public administrators, special interest groups, associations, and more.



Canada Year Book 2001 (Cat. No. 11-402-XPE): \$65 \$52

CALL toll-free | 800 267-6677

FAX toll-free | 877 287-4369

MAIL to:Statistics Canada, Dissemination
Division, Circulation Management,
120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada
E-MAIL order@statcan.ca

CONTACT your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136.

In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6 per book ordered. For shipments to other countries, please add \$10 per book ordered. Federal government clients must indicate their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

our

Web

site

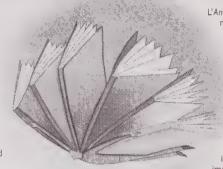
at:

www.statcan.ca

rlail bluds

prise whend

Discover a sweeping chronicle of Canada from coast to coast!



L'Annuaire du Canada 2001 est attrayant, méticuleusement détaillé et agréable à lire. C'est une représentation percutante du Canada d'aujourd'hui regorgeant d'information sur l'État qui le dirige, ses habitants, son économie et son environnement.

Parcourez le Canada — une page à la fois!

L'Annuaire du Canada 2001 saura vous divertir. Ses récits et ses articles parsemés de faits et de données sont agrémentés de photographies incomparables. Feuilleter cet ouvrage impressionnant, c'est comme avoir le Canada au creux de la main.



Vous avez besoin d'information actuelle et précise sur le Canada?

Vous devriez faire de l'Annuaire du Canada 2001 votre premier choix. Cet ouvrage se prête à une foule d'usages, qu'il s'agisse de régler un débat amical ou de terminer un rapport de recherche.

C'est un outil de référence essentiel pour les parents, les cadres supérieurs, les enseignants, les bibliothécaires, les rédacteurs, les chercheurs, les journalistes, les élèves, les visiteurs au Canada PLUS... les membres d'administrations publiques, de groupes d'intérêts, d'associations et plusieurs autres.

Commandez AUJOURD'HUI!

Annuaire du Canada 2001 (n° 11-402-XPF au catalogue) : 65-5 52 \$

TÉLÉPHONEZ sans frais au 1 800 267-6677

TÉLÉCOPIEZ sans frais au 1 877 287-4369

POSTEZ à :

Statistique Canada. Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), KIA 0T6, Canada

Envoyez un message par COURRIEL à order@statcan.ca

COMMUNIQUEZ avec le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près au 1 800 263-1136.

Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 § par livre commandé. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 § par livre commandé. Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Visitez notre site Web à : www.statcan.ca

Découvrez la majestueuse épopée du Canada d'un océan à l'autre.



Treat dala like dollars!

c_lear de l'ardenif res données

Invest in Canadian Economic Observer and get immediate returns and long-term benefits!

Accurate data and insightful analysis are the hallmarks of sound decisions and successful business practices. They are also hallmarks of Canadian Economic Observer (CEO).

Value for Money -- Every Month

Each month you will receive **CFO** 's two-part briefing package on the economy.

Part One is in an easy-to-read magazine format filled with data and analysis, supported by tables and charts. Every issue contains:

- a summary table of current economic conditions
- concise sector-by-sector analysis of economic indicators
- b developments in provincial as well as international economies
- highlights of economic events at home and abroad
- one or more feature articles spotlighting major issues or industry

Part Two is a separate companion volume — The Statistical Summary:

- hard numbers in tabular form on markets, prices, industrial sectors, trade competitiveness and much more
- more than 1,100 economic indicators
- monthly data for the calendar year in review
- user-friendly tables and graphs

Satisfaction Guaranteed!

- As a subscriber, you'll be connected to Statistics Canada's economic analysts — answers to your questions related to either data or feature articles contained in CEO are just a phone call away.
- Discounts for multi-year subscribers and as a bonus for subscribing, we'll give you a copy of CEO's annual Historical Statistical Summary.
- Subscribing to CEO is a risk-free investment! At any time and for any reason, you may cancel your subscription and receive a refund on all undelivered copies...no questions asked.

Start your subscription today!

Prove to yourself that an investment in data will pay off handsomely.

Subscribe to the Canadian Economic Observer (Catalogue No. 11-010-XPB) TODAY for only \$227. In Canada, please add either CST and applicable PST or HST. Shipping charges: No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$72. For shipments to other countries, please add \$120. CALL TOLL-FREE 1 800 267-6677 or FAX 1 877 287-4369. You can also MAIL your order to: Statistics Canada, Circulation Management, Dissemination Division, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 016, Canada or contact your local Statistics Canada Regional Reference Centre listed within this publication.

Visit our CEO Web page for further details: http://www.statcan.ca/english/ads/11-010-XPB/index.htm



Investissez dans *L'Observateur* économique canadien et profitez de retombées immédiates et d'avantages à long terme!

Des données exactes et des analyses perspicaces font la force de bonnes décisions et de pratiques d'entreprise fructueuses. Elles font aussi la force de *l'Observateur économique* canadien (L'OÉC).

De l'argent bien placé - tous les mois

Chaque mois, vous recevrez la trousse d'information à deux volets sur l'économie de *L'OÉC*.

La **première partie** est un magazine facile à lire, rempli de données et d'analyses appuyées de tableaux et graphiques. Chaque numéro renferme :

- la un tableau sommaire de la conjoncture économique
- une analyse concise par secteur des indicateurs économiques
- les développements intervenus dans les économies provinciales et internationales
- les faits saillants d'événements économiques observés au pays et à l'étranger
- au moins un article vedette sur de grandes questions ou des secteurs de l'industrie

La deuxième partie est une publication d'accompagnement distincte intitulée Apercu statistique :

- des chiffres sous forme de tableaux sur les marchés, les prix, les secteurs industriels, la compétitivité dans le monde des affaires et bien plus encore
- plus de 1 100 indicateurs économiques
- des données mensuelles pour l'année civile à l'étude
- des tableaux et graphiques faciles à utiliser

Satisfaction garantie!

- ▶ En tant qu'abonné, vous serez en contact avec les analystes économiques de Statistique Canada. Pour obtenir des réponses à n'importe quelle de vos questions sur les données ou les articles vedettes de L'OÉC, vous n'avez qu'à nous appeler.
- Des réductions sont offertes sur les abonnements pluriannuels et, comme prime à l'abonnement, vous recevrez gratuitement un exemplaire de l'annuel Supplément statistique historique de L'OÉC.
- S'abonner à L'OÉC est un placement sans risque! En tout temps et pour quelle que raison que ce soit, vous pouvez annuler votre abonnement et vous faire rembourser pour tous les numéros qui ne vous ont pas été livrés... sans question.

Commencez votre abonnement dès aujourd'hui!

Vous verrez qu'un investissement dans les données, ça rapporte gros.

Abonnez-vous à L'Observateur économique canadien (n° 11-010-XPB au catalogue) AUJOURD'HUI pour seulement 227 5. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TPH. Frais de port : Aucuns frais pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 72 \$. Pour les envois à destination des fats-Unis, veuillez ajouter 72 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 120 \$. APPELEZ SANS FRAIS au 1 800 267-6677. Vous pouvez également TÉLÉCOPIER votre commande au 1 877 287-4369 ou la POSTER à Statistique Canada, Gestion de la circulation, Division de la diffusion, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 076, Canada. Vous pouvez également communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près figurant dans la présente publication.

Visitez notre page Web de L'OÉC pour plus de renseignements : http://www.statcan.ca/francais/ads/11-010-XPB/index_f.htm 729A ... 17



Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2002

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2002





Statistics Canada Statistique Canada Canadä

How to obtain more information

National inquiries line

Web site

National telecommunications

Specific inquiries about this product and related statistics or services should be directed to: Client Services Unit, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone: (613) 951-9606; 1 866 230-2248) facsimile: (613) 951-1539.

For information on the wide range of data available from Statistics Canada, you can contact us by calling one of our toll-free numbers. You can also contact us by e-mail or by visiting our Web site.

1 800 263-1136

www.statcan.ca

device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Depository Services Program	
inquiries	1 800 700-1033
Fax line for Depository Services	
Program	1 800 889-9734
E-mail inquiries	infostats@statcan.ca

Ordering and subscription information

This product, Catalogue no. 62-007-XPB, is published quarterly as a standard printed publication at a price of CDN \$24.00 per issue and CDN \$79.00 for a one-year subscription. The following additional shipping charges apply for delivery outside Canada:

	Single issue	Annual subscription
United States	CDN \$ 6.00	CDN \$24.00
Other countries	CDN \$ 10.00	CDN \$40.00

All prices exclude sales taxes.

This product can be ordered by

Dhana (Canada and I Inited Ctatas)

•	Phone	(Cariada and Onited States)	1 000 207-0077
	Fax (Ca	anada and United States)	1 877 287-4369
	E-mail		order@statcan.ca
	Mail	Statistics Canada	
		Dissemination Division	
		Circulation Management	
		120 Parkdale Avenue	
		Ottawa, Ontario K1A 0T6	

 And, in person at the Statistics Canada Regional Centre nearest you, or from authorised agents and bookstores.

When notifying us of a change in your address, please provide both old and new addresses.

Standards of service to the public

Statistics Canada is committed to serving its clients in a prompt, reliable and courteous manner and in the official language of their choice. To this end, the Agency has developed standards of service which its employees observe in serving its clients. To obtain a copy of these service standards, please contact Statistics Canada toll free at 1 800 263-1136.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet du présent produit ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à : Sous-section du service à la clientèle, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone : (613) 951-9606; 1 866 230-2248) télécopieur : (613) 951-1539.

Pour obtenir des renseignements sur l'ensemble des données de Statistique Canada qui sont disponibles, veuillez composer l'un des numéros sans frais suivants. Vous pouvez également communiquer avec nous par courriel ou visiter notre site Web.

Service national de renseignements	1 800 203-1130
Service national d'appareils de télécomn	nu-
nications pour les malentendants	1 800 363-7629
Renseignements concernant le Programi	me
des bibliothèques de dépôt	1 800 700-1033
Télécopieur pour le Programme des	
bibliothèques de dépôt	1 800 889-9734
Renseignements par courriel	infostats@statcan.ca
Site Web	www.statcan.ca

Renseignements sur les commandes et les abonnements

Le produit n° 62-007-XPB au catalogue est publié trimestriellement en version imprimée standard et est offert au prix de 24 \$ CA l'exemplaire et de 79 \$ CA pour un abonnement annuel. Les frais de livraison supplémentaires suivants s'appliquent aux envois à l'extérieur du Canada:

	Exemplaire	Abonnement annuel
États-Unis	6 \$ CA	24 \$ CA
Autres pays	10 \$ CA	40 \$ CA

Les prix ne comprennent pas les taxes de ventes.

Ce produit peut être commandé par

Téléphone	e (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677
Télécopie	ur (Canada et États-Unis)	1 877 287-4369
Courriel		order@statcan.ca
Poste	Statistique Canada	
	Division de la diffusion	

Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6

 En personne au bureau régional de Statistique Canada le plus près de votre localité ou auprès des agents et librairies autorisés.

Lorsque vous signalez un changement d'adresse, veuillez nous fournir l'ancienne et la nouvelle adresse.

Normes de service à la clientèle

Statistique Canada s'engage à fournir à ses clients des services rapides, fiables et courtois, et ce, dans la langue officielle de leur choix. À cet égard, notre organisme s'est doté de normes de service à la clientèle qui doivent être observées par les employés lorsqu'ils offrent des services à la clientèle. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec Statistique Canada au numéro sans frais 1 800 263-1136.



Statistics Canada Prices Division

Capital Expenditure Price Statistics

Fourth quarter 2002

Statistique Canada

Division des prix

Statistiques des prix des immobilisations

Quatrième trimestre 2002

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2003

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

June 2003

Catalogue no. 62-007-XPB, Vol. 18, no. 4

Frequency: Quarterly

ISSN 1499-9889

Ottawa

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2003

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Juin 2003

Nº 62-007-XPB au catalogue, vol. 18, nº 4

Périodicité: trimestrielle

ISSN 1499-9889

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system to a long-standing partnership between Statistics Canada, the citizens of Canada, its businesses, governments and other institutions. Accurate and timely statistical information could not be produced without their continued cooperation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada repose sur un partenariat bien établi entre Statistique Canada et la population, les entreprises, les administrations canadiennes et les autres organismes. Sans cette collaboration et cette bonne volonté, il serait impossible de produire des statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- F too unreliable to be published

NOTE ON CANSIM

CANSIM® (Canadian Socio-Economic Information Management System) is Statistics Canada's computerized data bank and its supporting software. Most of the data appearing in this publication, as well as many other data series are available from CANSIM via terminal, on computer printouts, or in machine readable form. Historical and more timely data, not included in this publication, are available from CANSIM.

For further information, write to Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 or call (613) 951-8200.

® Registered Trade Mark of Statistics Canada.

This publication was prepared under the direction of:

George Beelen, Director, Prices Division.

Fred Barzyk, Chief, Capital Expenditures Prices Section.

Cover design concept by Capital Expenditures Prices Section Design Committee and Rachel Penkar, Dissemination Division.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences – Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 – 1984.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- . indisponible pour toute période de référence
- .. indisponible pour une période de référence précise
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- p préliminaire
- rectifié
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
- E à utiliser avec prudence
- F trop peu fiable pour être publié

NOTE CONCERNANT CANSIM

Le CANSIM® (Système canadien d'information socioéconomique) est le système de Statistique Canada qui se compose d'une banque de données informatisée et de son logiciel de soutien. La plupart des données présentées dans cette publication et beaucoup d'autres données contenues dans le CANSIM peuvent être extraites par l'intermédiaire d'un terminal, sous forme d'imprimés d'ordinateur ou sous forme lisible par machine. Des données historiques et des données plus actuelles qui n'apparaissent pas dans cette publication sont disponibles de CANSIM.

Pour plus de renseignements, écrivez à la Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 ou téléphonez au (613) 951-8200.

® Marque déposée de Statistique Canada.

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

George Beelen, Directeur, Division des prix.

Fred Barzyk, Chef, Section des prix des immobilisations.

Conception de la page couverture par le Comité de conception de la Section des prix des immobilisations et Rachel Penkar, Division de la Diffusion.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" – "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.

Table of Contents

Table des matières

Highlights 5 Faits saillants 5 Graphical Presentations 8 Représentations graphiques 8 Introduction 11 Introduction 11 Input Price Indexes: Indices des prix des entrées: 14 Industrial Product Price Indexes 14 Indices des prix des produits industriels 14 Construction Union Wages 20 Salaires syndicaux de la construction 20 Output Price Indexes: Indices des prix des sorties: 27 New Housing 27 Logements neufs 27 Apartment Building Construction 34 Construction d'immeubles d'appartements 34 Non-residential Building Construction 36 Construction de bâtiments non résidentiels 36 Machinery and Equipment: Machines et matériel: 42 Industries 42 Industries 42 Commodities 48 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Installation totale: 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: 54 Appendix A 60 Annexe A		Page		Page
Introduction 11 Introduction 11 Input Price Indexes: Indices des prix des entrées: Industrial Product Price Indexes 14 Indices des prix des produits industriels 14 Construction Union Wages 20 Salaires syndicaux de la construction 20 Output Price Indexes: Indices des prix des sorties: New Housing 27 Logements neufs 27 Apartment Building Construction 34 Construction d'immeubles d'appartements 34 Non-residential Building Construction 36 Construction de bâtiments non résidentiels 36 Machinery and Equipment: Machines et matériel: Industries 42 Industries 42 Commodities 48 Produits 48 Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Installation totale: 50 Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Highlights	5	Faits saillants	5
Input Price Indexes: Industrial Product Price Indexes 114 Indices des prix des entrées: 126 Industrial Product Price Indexes 127 Indices des prix des produits industriels 128 Indices des prix des produits industriels 129 Salaires syndicaux de la construction 120 Output Price Indexes: New Housing 127 Logements neufs 127 Indices des prix des sorties: New Housing 127 Logements neufs 128 Construction 138 Construction d'immeubles d'appartements 138 Non-residential Building Construction 139 Construction de bâtiments non résidentiels 130 Machinery and Equipment: Industries 142 Industries 148 Produits 148 Commodities (Specialized Use) 149 Produits (usage spécialisé) 149 Produits (usage spécialisé) 150 Services d'électricité 150 Services d'électricité 150 Services d'ingénierie-conseil 154 Appendix A 150 Annexe A 150 Annexe B 151 Annexe B 152 Industries Services Industries: 154 Appendix B 155 Annexe B 155 Industries Annexe B 156 Industries B 157 Annexe B 158 Industries B 158 Industries B 159 Industries B 150 Industries B 150 Industries B 151 Industries B 152 Industries B 153 Industries B 154 Industries B 155 Industries B 155 Industries B 156 Industries B 157 Industries B 158 Industries B 159 Industries B 150 Industrie	Graphical Presentations	8	Représentations graphiques	8
Industrial Product Price Indexes 14 Indices des prix des produits industriels 14 Construction Union Wages 20 Salaires syndicaux de la construction 20 Output Price Indexes: New Housing 27 Logements neufs 27 Apartment Building Construction 34 Construction d'immeubles d'appartements 34 Non-residential Building Construction 36 Construction de bâtiments non résidentiels 36 Machinery and Equipment: Machines et matériel: Industries 42 Industries 42 Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Installation totale: 50 Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: 50 Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Introduction	11	Introduction	11
Construction Union Wages20Salaires syndicaux de la construction20Output Price Indexes:Indices des prix des sorties:New Housing27Logements neufs27Apartment Building Construction34Construction d'immeubles d'appartements34Non-residential Building Construction36Construction de bâtiments non résidentiels36Machinery and Equipment:Machines et matériel:Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Industries des services aux entreprises:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	Input Price Indexes:		Indices des prix des entrées:	
Output Price Indexes:Indices des prix des sorties:New Housing27Logements neufs27Apartment Building Construction34Construction d'immeubles d'appartements34Non-residential Building Construction36Construction de bâtiments non résidentiels36Machinery and Equipment:Machines et matériel:Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Industries des services aux entreprises:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	Industrial Product Price Indexes	14	Indices des prix des produits industriels	14
New Housing27Logements neufs27Apartment Building Construction34Construction d'immeubles d'appartements34Non-residential Building Construction36Construction de bâtiments non résidentiels36Machinery and Equipment:Machines et matériel:Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Industries des services aux entreprises:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	Construction Union Wages	20	Salaires syndicaux de la construction	20
Apartment Building Construction 34 Construction d'immeubles d'appartements 34 Non-residential Building Construction 36 Construction de bâtiments non résidentiels 36 Machinery and Equipment: Machines et matériel: Industries 42 Industries 42 Industries 48 Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Installation totale: Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Output Price Indexes:		Indices des prix des sorties:	
Non-residential Building Construction36Construction de bâtiments non résidentiels36Machinery and Equipment:Machines et matériel:Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Industries des services aux entreprises:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	New Housing	27	Logements neufs	27
Machinery and Equipment:Machines et matériel:Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Industries des services aux entreprises:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	Apartment Building Construction	34	Construction d'immeubles d'appartements	34
Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61	Non-residential Building Construction	36	Construction de bâtiments non résidentiels	36
Industries42Industries42Commodities48Produits48Commodities (Specialized Use)49Produits (usage spécialisé)49Total Plant:Installation totale:Electric Utilities50Services d'électricité50Business Service Industries:Consulting Engineering Services54Services d'ingénierie-conseil54Appendix A60Annexe A60Appendix B61Annexe B61				
Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Installation totale: Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Machinery and Equipment:		Machines et matériel:	
Commodities (Specialized Use) 49 Produits (usage spécialisé) 49 Total Plant: Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Industries	42	Industries	42
Total Plant: Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Commodities	48	Produits	48
Electric Utilities 50 Services d'électricité 50 Business Service Industries: Industries des services aux entreprises: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Commodities (Specialized Use)	49	Produits (usage spécialisé)	49
Business Service Industries: Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Total Plant:		Installation totale:	
Consulting Engineering Services 54 Services d'ingénierie-conseil 54 Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Electric Utilities	50	Services d'électricité	50
Appendix A 60 Annexe A 60 Appendix B 61 Annexe B 61	Business Service Industries:		Industries des services aux entreprises:	
Appendix B 61 Annexe B 61	Consulting Engineering Services	54	Services d'ingénierie-conseil	54
Appendix B	Appendix A	60	Annexe A	60
Appendix C 64 Annexe C 64	Appendix B	61	Annexe B	61
··	Appendix C	64	Annexe C	64

Note to Users

In order to more accurately reflect the contents of this publication it has been renamed Capital Expenditure Price Statistics as of the fourth quarter of 2001. Also, the cover design was updated. In addition, tables have been renumbered as of the first quarter 2002.

The selected Industrial Product, Apartment Building Construction, Non-residential Building Construction and the Consulting Engineers Services Price Indexes (Tables 1.1. 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 and 8.2) appear on a 1997=100 base in this issue. All other series appear on a 1992=100 base except for the Machinery and Equipment Price Indexes which appear on a 1986=100 base.

All series in this publication are now identified by 'v' number. For 'D' or 'P' number concordance please refer to appendices at the back of the publication.

Historical Residential and Non-residential Price Indexes as well as Chain Price Indexes for Machinery and Equipment will no longer be carried in publication 62-007-XPB Capital Expenditure Price Statistics. For users who wish consultation related to historical series, please contact the Income and Expenditure Accounts Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Telephone: (613) 951-3810, email: iead-info-dcrd@statcan.ca.

Also, Average Hourly Earnings, rates and indexes (Tables 2.3.1 and 2.3.2) as well as The Telecommunications Plant Price Indexes will no longer be carried in publication 62-007-XPB. For more information contact (613) 951-9606: fax (613) 951-1539: infounit@statcan.ca; Client Services Unit, Prices Division.

Avis aux utilisateurs

Afin de refléter plus fidèlement le contenu de cette publication elle a été renommée **Statistiques des prix des immobilisations** au quatrième trimestre de 2001. Aussi, une mise à jour à été faite de sa page couverture. De plus, des nouveaux numéros ont été assignés aux tableaux au premier trimestre de 2002.

Les indices des prix de produits industriels sélectionnés, de construction d'immeubles d'appartements, de construction de bâtiments non résidentiels, et des services d'ingénierie-conseil (tableaux 1.1, 1.2, 4.1, 5.1, 8.1 et 8.2) apparaissent sur une base de 1997=100 dans cette édition. Les autres séries apparaissent sur une base de 1992=100 sauf pour les Indices des prix des machines et du matériel qui ont pour année de base 1986=100.

Toutes les séries dans cette publication sont maintenant identifiées par nombre 'V'. Pour la concordance avec des nombres 'D' ou 'P' s'il vous plaît vous référer aux appendices à l'arrière de la publication.

Les Indices des prix historiques de la construction résidentielle et non résidentielle et aussi les Indices des prix en chaîne des machines et du matériel ne seront plus inclus dans la publication 62-007-XPB Statistiques des prix des immobilisations. Pour les utilisateurs qui souhaiteraient consulter d'autres séries se rapportant à celles-ci, s'il vous plaît communiquer avec la Division des comptes des revenus et des dépenses, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 (tél. : (613) 951-3810, courriel : iead-info-dcrd@statcan.ca.

Aussi, Les indices et taux de rémunération horaire moyenne (tableaux 2.3.1 et 2.3.2) et Indices des prix des installations de télécommunications, n'apparaîtront plus dans la publication 62-007-XPB. Pour plus de renseignements veuillez communiquer avec le (613) 951-9606; télécopieur (613) 951-1539, infounit@statcan.ca; Unité des services aux clients. Division des prix.

Target release dates for series presented in Catalogue 62-007-XPB, Capital Expenditures Price Statistics Dates de diffusion provisoires pour les indices des prix du catalogue 62-007-XPB, Statistiques des prix des immobilisations

lanuari	1st Quarter 2003 1er trimestre 2003			2nd Quarter 2003	
lanuani			2ie	ème trimestre 2003	3
2003 Janvier	February 2003 Février	March 2003 Mars	April 2003 Avril	May 2003 Mai	June 2003 Juin
18-Feb-03 18-Fév-03	18-Mar-03 18-Mars-03	17-Apr-03 17-Avr-03	20-May-03 20-Mai-03	18-Jun-03 18-Juin-03	17-Jul-03 17-Jui-03
12-Mar-03 12-Mars-03	10-Apr-03 10-Avr-03	12-May-03 12-Mai-03	10-Jun-03 10-Juin-03	10-Jul-03 10-Jui-03	12-Aug-03 12-Août-03
	16-May-03 16-Mai-03			15-Aug-03 15-Août-03	
	14-May-03 14-Mai-03			13-Aug-03 13-Août-03	
	15-May-03 15-Mai-03			14-Aug-03 14-Août-03	
	Janvier 18-Feb-03 18-Fév-03 12-Mar-03	2003 Janvier 2003 Février 2003 18-Feb-03 18-Mars-03 12-Mars-03 10-Apr-03 12-Mars-03 10-Avr-03 16-May-03 16-Mai-03 14-May-03 14-May-03 15-May-03	2003	2003	2003

Electric Utility Construction (2002 data) – Construction dans les services d'électricité (données de 2002)

Consulting Engineering Services (2001 preliminary data) – Services d'ingénierie - conseil (données provisoires de 2001) 24-Apr-03 24-Avr-03

1-May-03 1-Mai-03

Highlights

Fourth Quarter 2002

Construction Union Wage Rates Index (Table 2.2)

In the fourth quarter of 2002 the Canada Total Construction Union Wage Rates Index (including supplements) increased 0.2% to 124.9 (1992=100) compared with the previous quarter, and was 2.7% higher compared with the fourth quarter of 2001.

On a regional basis, the index for the Prairie region registered the highest quarterly change (+1.2%) followed by the Atlantic region (+0.1%), while Quebec, Ontario and British Columbia remained unchanged from the previous quarter.

New Housing Price Index (Table 3.1)

The New Housing Price Index increased 1.4% between the third quarter of 2002 and the fourth quarter. Higher prices for inputs such as building materials and labour along with a very favourable new housing market contributed to the increases across the country. Québec registered the highest increase (+2.6%) followed by Ontario and the Prairie Region (where both indexes rose 1.3%), British Columbia (+0.7%) and the Atlantic Region (+0.5%).

The price index in Quebec rose as quarterly increases were noted in Québec (+3.0%) and Montréal (+2.6%). Higher prices for labour, land and building materials contributed to the increases in both urban centres.

The increase in Ontario was a result of price increases in all urban centres with the exception of Windsor where the index registered no change. For the second consecutive quarter, Hamilton exhibited the highest increase (+2.8%) due, at least in part, to higher prices for building materials, labour and land values. Higher land values also contributed to the increase in Ottawa-Gatineau (+1.6%) while a shortage of labour was a factor in Toronto (+1.2%). Notable increases were also seen in London (+1.0%), St. Catharines-Niagara (+0.8%) and Kitchener-Waterloo (+0.5%). Sudbury-Thunder Bay registered an increase of 0.3% from the third quarter.

In the Prairie Region, quarterly increases were noted in Regina (+1.8%), Edmonton (+1.7%), Calgary (+1.1%) and Winnipeg (+0.9%). Builders in these cities reported higher prices for building materials and labour. Higher land prices also contributed to the increases in some locations. Saskatoon registered no change from the previous quarter.

In British Columbia, the price index rose as Victoria posted a 1.2% increase, and Vancouver 0.7%. Builders in both cities cited a favourable housing market along with higher prices for building materials.

The Atlantic Region experienced quarterly increases in all urban centres surveyed. In St. John's, where builders noted a good market, the index rose 1.2% - a result of higher prices for building materials, labour and land. A shortage of trades people helped push the index up in Halifax (+0.6%) while higher prices for building materials and labour contributed to a small increase in

Faits saillants

Quatrième trimestre de 2002

Indice des taux des salaires syndicaux de la construction (Tableau 2.2)

Au cours du quatrième trimestre de 2002, l'indice total des taux des salaires syndicaux pour les métiers de la construction au Canada (y compris les suppléments) a augmenté de 0,2% pour atteindre 124,9 (1992=100) comparativement au trimestre précédent. Il était de 2,7% plus élevé qu'au quatrième trimestre de 2001.

Sur le plan régional, l'indice pour la région des Prairies est celui qui a enregistré la variation trimestrielle la plus forte (+1,2%), suivi par celui de l'Atlantique (+0,1%). Les indices du Québec, de l'Ontario, et de la Colombie Britannique n'ont pas bougé par rapport au trimestre précédent.

Indice des prix de logements neufs (Tableau 3.1)

L'Indice des prix des logements neufs a augmenté de 1,4 % entre le troisième et le quatrième trimestre de 2002. La hausse du prix des facteurs de production, comme les matériaux de construction et la maind'œuvre ainsi qu'un marché de l'habitation neuve très favorable expliquent ces hausses partout au pays. Le Québec obtient la hausse la plus marquée (+2,6 %), suivi de l'Ontario et de la région des Prairies, l'indice ayant augmenté de 1,3 % aux deux endroits, de la Colombie-Britannique (+0,7 %) et de la région de l'Atlantique (+0,5 %).

Au Québec, l'indice des prix est en progression, avec des hausses trimestrielles à Québec (+3,0%) et à Montréal (+2,6%). L'accroissement du prix de la main-d'œuvre, des terrains et des matériaux de construction a contribué aux hausses dans ces deux centres urbains.

En Ontario, la croissance est attribuable aux hausses des prix dans tous les centres urbains, à l'exception de Windsor, où l'indice est resté inchangé. Pour un second trimestre consécutif, Hamilton a affiché la croissance la plus forte (+2,8 %), en raison, en partie tout au moins, de la majoration du prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et de la valeur des terrains. La croissance du prix des terrains a également contribué à la hausse à Ottawa-Gatineau (+1,6 %), tandis qu'une pénurie de main-d'œuvre explique celle constatée à Toronto (+1,2 %). On observe également des augmentations importantes à London (+1,0 %), à St. Catharines-Niagara (+0,8 %) et à Kitchener-Waterloo (+0,5 %). Sudbury-Thunder Bay fait ressortir une progression de 0,3 % par rapport au troisième trimestre.

Dans la région des Prairies, on relève des hausses trimestrielles à Regina (+1,8 %), à Edmonton (+1,7 %), à Calgary (+1,1 %) et à Winnipeg (+0,9 %). Les entrepreneurs de ces villes ont déclaré une augmentation des prix des matériaux de construction et de la maind'œuvre. L'accroissement du prix des terrains a également joué un rôle à certains endroits. Saskatoon ne fait ressortir aucune variation par rapport au trimestre précédent.

En Colombie-Britannique, l'indice des prix est en progression, Victoria affichant une hausse de 1,2 %, et Vancouver, de 0,7 %. Les entrepreneurs dans ces villes ont précisé que le marché de l'habitation a été favorable et que les prix des matériaux de construction ont augmenté.

Tous les centres urbains de la région de l'Atlantique visés par l'enquête ont affiché une augmentation pendant le trimestre. À St. John's, où les entrepreneurs ont observé un marché favorable, l'indice s'est accru de 1,2 %, conséquence de l'accroissement du prix des matériaux de construction, de la main-d'œuvre et des terrains. Une pénurie d'ouvriers explique la croissance de l'indice à Halifax (+0,6 %), tandis que

Saint John-Moncton-Fredericton (+0.1%). A small increase was also registered in Charlottetown, (+0.1%), due to higher land values

Apartment Building Construction Price Index (Table 4.1)

The composite price index for apartment building construction (1997=100) was 115.0 in the fourth quarter, up 0.7% from the third quarter and 2.9% from the fourth quarter of 2001, the highest year-over-year percentage gain since an identical one in the second quarter of 2001.

Ottawa recorded the highest quarterly change (+1.3%), followed by Toronto (+1.2%), Montréal (+0.8%), Halifax (+0.6%) and Calgary and Edmonton (+0.3% each). Vancouver registered no change.

Toronto saw the highest year-over-year gain from the fourth quarter of 2001 (+4.2%), followed by Ottawa (+3.5%), Halifax (+3.0%), Calgary (+2.8%), Edmonton (+2.7%), Montréal (+2.4%) and Vancouver (+1.3%).

Non-residential Building Construction Price Index (Table 5.1)

The composite price index (1997=100) for non-residential building construction in the fourth quarter was 116.4, up 0.9% from the third quarter and 2.5% from the fourth quarter of 2001, the highest year-over-year percentage change since an identical one in the third quarter of 2001.

Ottawa's index rose 1.5% from the third quarter, followed by Toronto (+1.2%), Montréal (+1.1%), Halifax (+0.8%), Calgary (+0.3%), Edmonton (+0.2%) and Vancouver (-0.1%).

Compared with the fourth quarter of 2001, Ottawa and Toronto had the highest change (both +3.1%), followed by Halifax and Calgary (both +2.4%), Montréal (+2.2%), Edmonton (+2.1%) and Vancouver (+0.7%).

Machinery and Equipment Price Index (Table 6.1)

The Machinery and Equipment Price Index (1986=100) was 141.0, up 1.0% from the last quarter. The domestic and imported components increased 0.7% and 1.2%, respectively. Compared with the fourth quarter of 2001, the overall index advanced 1.5%; the domestic component rose 1.9% and imported component, 1.3%.

Compared with the third quarter of 2002, all industry groups increased. Manufacturing (+0.9%), transport (+0.9%), agriculture (+1.2%) and community, business and personal services (+1.2%) contributed substantially. Manufacturing was led mainly by paper and allied products (+0.9%) and chemicals (+0.9%). In the transportation sector, electricity (+0.5%) and air transport (+1.2%) contributed most heavily to the price increase, and the jump in the price of gas (+2.6%) was the biggest sector increase.

The year-over-year increase was due primarily to transportation (+1.9%), manufacturing (+1.3%), and agriculture (+2.3%). The rise in transportation was due to an increase in telephones (+3.2%) and gas (+8.7%). The growth in manufacturing was sustained by paper and allied products (+1.4%), chemicals (+1.2%) and food and beverages (+2.1%).

l'augmentation du prix des matériaux de construction et de la maind'œuvre a contribué à une faible hausse à Saint John-Moncton-Fredericton (+0,1 %). Une faible hausse a également été notée à Charlottetown (+0,1 %), résultat de la croissance du prix des terrains.

Indice des prix de la construction d'immeubles d'appartements (Tableau 4.1)

L'indice composite des prix de la construction d'immeubles d'appartements (1997=100) a atteint 115,0 au quatrième trimestre, en hausse de 0,7 % par rapport au troisième trimestre et de 2,9 % par rapport au quatrième trimestre de 2001. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée depuis le deuxième trimestre de 2001, alors qu'une variation identique avait été mesurée.

Ottawa a connu la plus forte variation trimestrielle (+1,3 %), suivi de Toronto (+1,2 %), de Montréal (+0,8 %), de Halifax (+0,6 %), de Calgary et d'Edmonton (+0,3 % chacun). Vancouver n'a enregistré aucun changement.

Comparativement au quatrième trimestre de 2001, Toronto a enregistré la plus forte augmentation d'une année à l'autre (+4,2 %), suivi d'Ottawa (+3,5 %), de Halifax (+3,0 %), de Calgary (+2,8 %), d'Edmonton (+2,7 %), de Montréal (+2,4 %) et de Vancouver (+1,3 %).

Indice des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (Tableau 5.1)

Au quatrième trimestre, l'indice composite des prix de la construction de bâtiments non résidentiels (1997–100) s'est établi à 116,4, en hausse de 0,9 % comparativement au troisième trimestre et de 2,5 % par rapport au quatrième trimestre de 2001. Il s'agit de la variation en pourcentage d'une année à l'autre la plus élevée observée depuis le troisième trimestre de 2001, alors qu'une variation identique avait été mesurée.

L'indice s'est accru de 1,5 % à Ottawa comparativement au troisième trimestre. Venaient ensuite Toronto (+1,2 %), Montréal (+1,1 %), Halifax (+0,8 %), Calgary (+0,3 %), Edmonton (+0,2 %) et Vancouver (-0,1 %).

Ottawa et Toronto ont enregistré la plus forte variation (+3,1 %) par rapport au quatrième trimestre de 2001. Halifax et Calgary ont affiché une croissance de 2,4 %, suivies de Montréal (2,2 %), d'Edmonton (+2,1 %) et de Vancouver (+0,7 %).

L'indice des prix des machines et du matériel (Tableau 6.1)

L'indice des prix des machines et du matériel s'est établi à 141,0 (1986=100), en hausse de 1,0 % comparativement au troisième trimestre. La composante intérieure et importée ont progressé respectivement de 0,7 % et de 1,2 %. Par rapport au quatrième trimestre de 2001, l'indice s'est accru de 1,5 %, soit de 1,9 % pour la composante intérieure et de 1,3 % pour la composante importée.

Par rapport au troisième trimestre de 2002, tous les secteurs industriels ont affiché des hausses. Les secteurs de la fabrication (+0,9 %), du transport (+0,9 %), de l'agriculture (+1,2 %) et des services socioculturels, commerciaux et personnels (+1,2 %) ont contribué le plus à la progression de l'indice. Le secteur de la fabrication a été entraîné surtout par les industries du papier et des produits connexes (+0,9 %), et par la chimie (+0,9 %). Dans le secteur du transport, les industries des services d'électricité (+0,5 %) et du transport aérien (+1,2 %) ont le plus contribué à la croissance des prix, et le bond du secteur du gaz (+2,6 %) a représenté la croissance industrielle trimestrielle la plus forte.

Depuis le quatrième trimestre de 2001, les secteurs du transport (+1,9%), de la fabrication (+1,3%) et de l'agriculture (+2,3%) ont contribué le plus fortement à la progression de l'indice. L'augmentation observée dans le secteur du transport est due surtout aux services du téléphone (+3,2%) et du gaz (+8,7%). Le secteur de la fabrication a été soutenu par le papier et les produits connexes (+1,4%), la chimie (+1,2%) et les aliments et boissons (+2,1%).

In the fourth quarter, most commodities contributed positively, in particular trucks (+1.8%), specialized industrial equipment (+0.8%), passenger automobile (+1.7%), the group of machinery defined by "all others" (+0.9%), farm and garden tractors (+1.1%), other agricultural machinery (+0.9%), special purpose furniture (+3.3%) and aircraft (+1.4%).

The Canadian dollar was worth an average of 63.5 cents US in the fourth quarter, a decrease of 1.0% from the last quarter and down 0.4% from the fourth quarter of 2001.

Electric Utility Construction Price Index (Table 7.1)

Preliminary annual figures for 2002 indicate that construction costs for Distribution Systems increased 1.4 % compared with 2001. The increased cost of equipment (+4.9 %) and operating expenses (+16.6 %) influenced this annual increase. Meanwhile, the finalized 2001 data for Distribution Systems shows an increase of 0.7 % over 2000.

Construction costs for the Transmission Line System series rose 1.8% both in 2002 and 2001. The Transmission Line component increased 1.9% in 2002. The Substation category in 2002 was up by 1.8% with station equipment (+2.1%) leading the increase. Finalized data for 2001 results in increases of 0.8% for the Transmission Line component and 2.4% for the Substation category.

Consulting Engineering Services Price Index (CEPI) (Tables 8.1 and 8.2)

Preliminary annual figures for 2001 (1997=100) are now available. Indexes for 1998 to 2000 have been revised.

The CEPI measures change in the total price of engineering services as well as changes in their wage rates and realized net multiplier components. Detailed indexes are available for 10 fields of specialization and for regional, domestic and foreign markets.

Infrastructure Construction Price Index

A new analytical price index series measuring annual changes in the cost of municipal infrastructure construction funded by development charges was developed by Statistics Canada on behalf of the City of Ottawa. The annual index (2001 =100) for 2002 was 102.1, an increase of 2.1% over 2001.

Au quatrième trimestre, la plupart des produits ont apporté une contribution à la hausse, en particulier les camions (+1,8%), les machines industrielles spécialisées (+0,8%), les automobiles (+1,7%), le groupe de divers produits industriels définis par 'Autres' (+0,9%), les tracteurs de ferme et de jardin (+1,1%), les autres machines agricoles (+0,9%), les meubles spécialisés (+3,3%) et les avions (+1,4%).

Le dollar canadien s'est établi en moyenne à 63,5 cents américains au quatrième trimestre, en baisse de 1,0 % par rapport au trimestre précédent et de 0,4 % par rapport au quatrième trimestre de 2001.

Indice des prix à la construction dans les services d'électricité (Tableau 7.1)

Les chiffres annuels provisoires pour 2002 indiquent que les coûts de construction des réseaux de distribution ont augmentation de 1,4 % comparativement à 2001. L'accroissement du coût du matériel (+4,9 %) et des dépenses d'exploitation (+16,6 %) a eu une influence sur cette hausse annuelle. Entre-temps, les données définitives de 2001 pour les réseaux de distribution indiquent une augmentation de 0,7 % sur 2000.

Les coûts de construction pour la série des réseaux de lignes de transport ont subi une hausse de 1,8 %, à la fois en 2002 et en 2001. Il y a eu un accroissement de 1,9 % dans la composante des lignes de transport en 2002. La catégorie des sous-stations en 2002 était en progression de 1,8 %, le gros de l'augmentation venant du matériel des stations (+2,1 %). Les données définitives de 2001 donnent des hausses de 0,8 % pour la composante des lignes de transport et de 2,4 % pour la catégorie des sous-stations.

Indice de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) (Tableaux 8.1 et 8.2)

Les données annuelles provisoires pour 2001 (1997=100) sont maintenant disponibles. Les indices des années 1998 à 2000 ont été révisés.

L'IPIC mesure la variation de prix d'ensemble des services d'ingénierieconseil ainsi que la variation de ses composantes du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé. Il existe des indices détaillés pour dix domaines d'activités et pour les marchés régionaux, national et étranger.

Indice des prix de la construction des infrastructures

Une nouvelle série analytique d'indices de prix qui mesurent les variations annuelles de coûts de la construction des infrastructures municipales financée par des droits d'aménagement a été développé par Statistique Canada au compte de la Ville d'Ottawa. L'indice annuel (2001=100) pour 2002 était 102,1, en hausse de 2,1 % par rapport à 2001.

Chart 1 Non-residential Building Construction Price Indexes, Composite and Selected Cities

Graphique 1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, agrégat et certaines villes

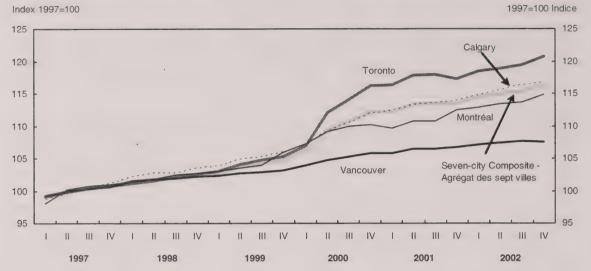


Chart 2
Apartment Building Construction Price Indexes,
Composite and Selected Cities

Graphique 2 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, agrégat et certaines villes

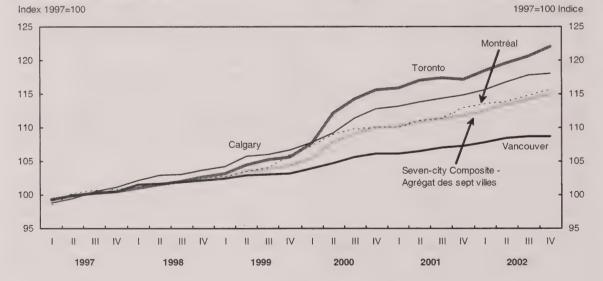


Chart 3 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase

Graphique 3 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries

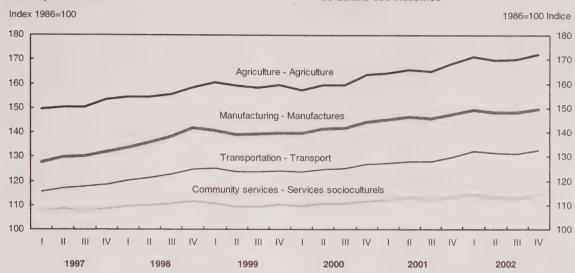
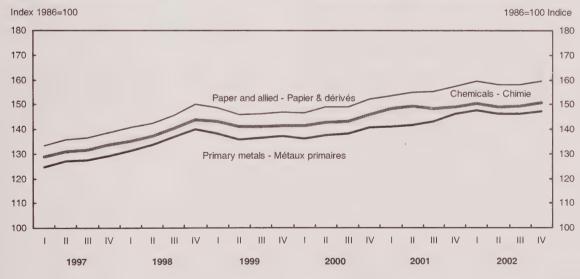


Chart 4
Machinery and Equipment Price Indexes by Industry
of Purchase of Manufacturing

Graphique 4 Indices des prix des machines et du matériel selon

les achats des industries manufacturières





Introduction

This report contains measures of price change for three major categories: (1) elements of construction costs. (2) outputs of construction industries, and (3) capital expenditures.

Elements of construction costs include price indexes for the industries that produce most of the construction materials in Canada and unionized building tradesmen.

Measures of price change for the outputs of construction industries cover houses (Table 3.1), apartment construction (Table 4.1) and selected non-residential buildings (Table 5.1).

Price changes for capital expenditures are classified, as in the System of National Accounts, into construction, and machinery and equipment and when combined with overhead costs, into plant price indexes. Measures applying to total capitalized cost for certain categories of investment are shown in Table 7.1 for electric utilities.

Uses

These measures are useful in analysing price change in construction and fixed capital formation, for contract escalation and for estimates of reproduction cost, either for recosting budgets or for revaluing fixed assets. The technical notes preceding each table describe the concepts and practices used in price index preparation. Where supplementary information is required, personnel from the Prices Division or the regional offices may be contacted. Phone numbers are provided in the technical notes.

Users may find helpful the reference documents cited within, along with information brochures which describe index use in contract escalation and current cost accounting. These are available on request.

Introduction

Ce bulletin fournit des mesures de changement de prix pour trois grandes catégories: (1) les éléments de coût dans la construction, (2) les sorties de l'industrie de la construction et (3) les dépenses en immobilisations.

Les éléments de coût dans la construction tiennent compte notamment des indices des prix des industries qui fabriquent la plupart des matériaux de construction au Canada et des travailleurs syndiqués de la construction.

Les mesures de changement de prix des sorties de la construction prennent en compte les maisons (tableau 3.1), construction d'appartements (tableau 4.1) et certains immeubles non résidentiels (tableau 5.1).

Les mesures de changements de prix pour les dépenses en immobilisations distinguent, comme dans la comptabilité nationale, entre la construction et les machines et le matériel; combinées avec les frais généraux, elles servent à construire les indices des prix des installations. Des mesures concernant le coût total capitalisé de certaines catégories d'investissements sont fournies au tableau 7.1 pour les services d'électricité.

Applications

Ces mesures peuvent servir à analyser le changement des prix de la construction et la formation de capital fixe, à indexer des contrats et à estimer des coûts de reproduction, en vue soit d'une révision du budget, soit de la réévaluation des immobilisations. Les concepts et pratiques utilisés pour construire les indices des prix sont décrits dans les notes techniques précédant chaque tableau. On peut par ailleurs obtenir au besoin des renseignements supplémentaires en contactant le personnel de la Division des prix ou des bureaux régionaux. Les numéros de téléphone appropriés sont indiqués dans les notes techniques.

Les utilisateurs peuvent également tirer profit des documents de référence cités dans le présent bulletin ou des dépliants et brochures d'information qui expliquent comment utiliser les indices pour l'indexation de contrat et la comptabilisation au coût actuel. Ces publications sont disponibles sur demande.

Index Formula

Price indexes in this publication have been calculated using either a fixed weight formula or the Chain-Laspeyres index formula of the following general type.

(a) Fixed Weight:

Formule

Les indices des prix qui figurent dans la présente publication ont été calculés soit à l'aide d'une formule à pondération fixe ou à l'aide d'un indice-chaîne de Laspeyres du type général suivant.

(a) Pondération fixe:

$$I_{t} = \sum_{i=1}^{n} W_{i}(p_{t/o})_{i}$$

$$W_{i} = \frac{(P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}{\sum_{i=1}^{n} (P_{o} \cdot Q_{k})_{i}}; \quad \sum_{i=1}^{n} W_{i} = 1.00$$

Where.

 I_t = price index in time t relative to time base period o

 W_i = relative importance of the *i*-th component

 $(P_{t/o})_i$ = price relative of the *i*-th component in time t relative to time base period o

 $(P_o.Q_k)_i$ = total expenditure in period k on the i-th component expressed in base period prices

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{summation over all components}$ i = 1, 2, ..., n.

Où.

 I_t = l'indice de la période t par rapport à la période de base o

 W_i = l'importance relative du *i*-ième produit

 $(P_{t/o})_i$ = le rapport des prix du i-ième produit à la période t par rapport à la période de base o

 $(P_o, Q_k)_i$ = la dépense totale pendant la période k pour le i-ième produit, exprimée en prix de la période de base

 $\sum_{i=1}^{n} = \text{la somme de tous les produits}$ i = 1, 2, ..., n.

(b) Chain-Laspeyres:

(b) Indice-Chaîne de Laspeyres:

$$I_{t} = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-2)}} \times \ldots = \frac{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t)} W_{i(t-1)}}{\sum_{i=1}^{n} I_{i(t-1)} W_{i(t-1)}} \times I_{(t-1)}$$

Where,

 $I_{i(t)}$ = Price index of the *i*-th component in time t which may also be calculated in a similar manner to I_t

 $W_{i(t)}$ = Relative importance of the *i*-th component in time t

Оù,

 $I_{i(t)} =$ l'indice de prix du i-ième produit à la période t, qui peut aussi être calculé de façon semblable à I_t

 $W_{i(t)} = 1$ 'importance relative du *i*-ième produit à la période t

$$\sum_{i=1}^{n} W_i = 1.00$$

Note in the above that the Chain-Laspeyres index formula is used to reflect the changing relative importance of index component. The above example showing a single level of index aggregation can be extended to two or more levels.

À remarquer que l'indice-chaîne de Laspeyres est utilisé cidessus pour tenir compte de l'importance relative changeante des composantes de l'indice. L'exemple ci-dessus illustrant un seul niveau de regroupement d'indices peut aussi s'appliquer à deux niveaux ou plus.

Availability of Indexes

Unless otherwise stated, statistics contained in this publication are available from the time reference period to the present. Most figures printed here are also accessible on CANSIM, Statistics Canada's machine readable data base and retrieval system. Availability of data on CANSIM is announced in the Statistics Canada Daily (on the Internet). Monthly and quarterly data are released 5-6 weeks and 6-8 weeks following the end of the reference period, respectively. In the interim, index numbers may be obtained from the regional offices. directly from the Prices Division, or from CANSIM. CANSIM Matrix and data bank access code numbers are provided in each table of this publication.

Indexes Available Through Cost Recovery

In order to provide continuity to users of terminated indexes, the Construction Building Materials Price Index, Residential and Non-residential, 1981=100, and, Construction Machinery and Equipment (Imported), 1968=100 are available on a cost recovery basis.

For those terminated series where continuity could not be assured, a proxy series has been created as a possible alternative, e.g. Chemical and Mineral Process Plant Price Index.

Additional information about these indexes can be obtained by contacting Mr. Adrian Fisher (613) 951-9612. Internet e-mail: fishadr@statcan.ca, Prices Division, Ottawa, K1A 0T6.

Revisions

Price indexes are aggregations of representative price movements combined as weighted averages. Revisions to published weights are usually restricted to major renovations of statistical series. Such changes are described in technical notes available with the first release of a new or revised series of indexes. Exceptions to this practice are stated in the technical notes.

Revisions to prices are, on the other hand, a regular part of index production. The symbol "r" only appears when revisions have been made outside the limits normally applying for the table in question.

Disponibilité des indices

Sauf indication contraire, les statistiques fournies ici sont disponibles à partir de la période de référence jusqu'à aujourd'hui. La plupart des chiffres imprimés ici sont accessibles dans CANSIM - le système d'extraction et la base de données ordinolingues de Statistique Canada. Un communiqué annoncant que les données sont disponibles dans CANSIM est publié dans le Quotidien de Statistique Canada (sur l'Internet). Les données mensuelles et celles trimestrielles sont publiées cinq à six semaines et six à huit semaines respectivement après la fin de la période de référence. Dans l'intervalle, les indices peuvent être obtenus auprès des bureaux régionaux ou directement de la Division des prix ou du CANSIM. Les codes d'accès aux banques de données et aux matrices CANSIM accompagnent chaque tableau de la publication.

Indice qu'il est possible de se procurer contre remboursement des frais

À des fins de continuité, les utilisateurs des indices auxquels on a mis un terme, c'est-à-dire l'indice des matériaux de la construction résidentielle et non résidentielle, 1981=100, et l'indice des machines et du matériel de construction importés, 1968=100, peuvent se les procurer contre remboursement des frais.

Dans le cas des séries auxquelles on a mis un terme et dont la continuité ne peut être assurée, on a créé une série de substitution à titre d'éventuelle solution de rechange, ex: l'indice des prix des installations de traitement des produits chimiques et minéraux.

Pour obtenir des renseignements additionnels sur ces indices. communiquez avec M. Adrian Fisher (613) 951-9612, courrier Internet électronique : fishadr@statcan.ca, Division des prix, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les indices des prix présentés ici sont des moyennes pondérées de mouvements globaux de prix représentatifs. Les poids publiés ne sont révisés habituellement que lors des refontes des séries statistiques. Un exposé technique de ces changements est disponible dans la première parution des séries nouvelles ou révisées. Les exceptions à cette règle sont stipulées dans les notes techniques.

Les révisions des prix constituent par contre une étape normale de la production d'indices. Le symbole "r" est utilisé uniquement quand les révisions ont été faites en dehors des délais ordinaires pour le tableau concerné.

Industrial Product Price Indexes, Manufacturing: Technical Note

(CANSIM Tables 329-0038 to 329-0049: 1997=100)

Introduction

Industry Price Indexes (Catalogue 62-011-XPE) are presented here to give an indication of factory gate price movement for those manufacturers who specialize in producing building materials.

Characteristics

General:

These indexes measure changes in shipment selling prices of important commodities sold by major manufacturing establishments. The series calculated for industry indexes are classified under the 1997 North American Industry Classification System (NAICS) whereas those for commodity indexes are classified according to the Principal Commodity Group Aggregates (PCGA) classification.

Prices Used:

Prices are for shipments, net (discounts allowed) as of the middle of the month, (f.o.b. plant).

Adjustments to Prices:

Quality adjustments are made for changes in physical characteristics or terms of sale in order to arrive at estimates of pure price change. No adjustments are made for changes in sales taxes.

Weight Base:

Weights, which determine the relative importance of commodities within each index, were derived from the 1997 Input/Output Tables.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Generally, indexes are subject to revisions for six months.

Reference Documents

Catalogue 62-556-XPB: Industrial Product Prices Indexes. 1981=100, Concepts and Methods, \$25.00 Catalogue 62-558-XPB: Industry Price Indexes, 1986=100, Users' Guide, \$40.00

For further information contact Client Services at (613) 951-9606, Internet e-mail: infounit@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Indices des prix des produits industriels, industries manufacturières: notes techniques

(Tableaux 329-0038 à 329-0049 de CANSIM: 1997=100)

Introduction

Indices des prix de l'industrie (numéro 62-011-XPF au catalogue) sont présentés ici pour illustrer le mouvement des prix au départ de l'usine pour les manufacturiers qui fabriquent principalement des matériaux de construction.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices mesurent la variation des prix de vente des marchandises importantes livrées par de grands établissements manufacturiers. Les séries calculées pour les indices des industries sont groupés selon le système de classification des industries de l'Amérique du Nord de 1997 (SCIAN) alors que ceux pour les indices des produits sont groupés selon la classification des Groupes principaux des produits agrégés (GPPA).

Prix utilisés:

Les prix sont les prix nets (après escomptes) des produits livrés au milieu du mois (f.a.b. usine).

Ajustements aux prix:

Les prix sont ajustés pour tenir compte des changements de qualité, c.-à-d. des changements dans les caractéristiques physiques, ou dans les termes de vente, ce qui permet d'estimer le changement pur de prix. Aucun ajustement n'est effectué dans le cas de changements touchant les taxes de vente.

Base de pondération:

Les coefficients de pondération, qui déterminent l'importance relative des produits pris en compte dans un indice, ont été fondés sur les chiffres des tableaux des entrées-sorties pour 1997.

Formule de l'indice

Les indices de prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

De façon générale, les indices sont sujets à révision pendant six mois.

Documents de référence

Bulletin nº 62-556-XPB au catalogue: Indices des prix des produits industriels,1981=100, concepts et méthodes, 25,00 \$ Bulletin nº 62-558-XPB au catalogue: Indices des prix de l'industrie, 1986=100, Guide aux utilisateurs, 40,00 \$

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle au (613) 951-9606, courrier Internet électronique: infounit@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 1.1 Industrial Product Price Indexes, By Industry, 1997=100

TABLEAU - 1.1
Indices des prix des produits industriels, par industries, 1997=100

	Year	Jan.	Feb.	March .	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Veneer and plywood mills – Usines de placages et de contreplaqués	1999 2000	102.5 106.9	105.6 108.9	108.8 112.9	110.9 113.3	113.7 107.9	118.7 102.6	122.6 101.1	122.9 101.2	114.0 101.4	106.6 103.0	104.6 102.1	107.4 100.1	111. 105.
v3822626 321211, 3212	2001 212 2002	99.7 103.0	101.2 104.5	102.3 108.0	100.7 108.5	105.0 105.2	102.8 104.4	100.9 104.6	102.1 105.7	103.0 107.7	100.7 107.9	101.7 105.5	101.7 103.3	
Asphalt paving, roofing & saturated materials manufactu Fabrication d'asphaltage, de papier-toiture asphalte et d matériaux imprégnés d'asphalte 3822652 32412		88.3 105.9 118.0 115.9	89.4 108.0 119.8 116.4	90.0 113.4 120.2 117.9	93.8 117.7 117.2 120.6	97.9 120.1 119.2 124.1	98.0 121.8 118.9 127.2	100.2 121.9 119.4 127.3	100.8 122.8 119.7 129.8	101.6 121.8 121.9 130.9	103.3 122.2 118.8 130.4	103.4 121.4 114.8 125.7	102.7 119.4 112.3 121.9	118. 118.
Ventilation, heating, air-cond. and comm. refriger. equip. manufacturing — Fabrication d'appareils de chauffage, ventilation, de climatisation et de réfrigération commer v3822735 3334		102.6 103.3 105.1 106.4	102.5 103.6 105.3 106.4	102.7 103.8 105.7 106.4	103.2 103.8 105.4 106.4	103.1 103.9 105.4 106.3	103.3 104.1 105.5 106.3	103.6 104.1 105.7 106.5	103.5 104.2 105.7 106.6	103.3 104.1 105.9 106.5	103.4 104.2 105.9 106.5	103.4 104.4 106.1 106.5	103.7 104.3 106.1 106.4	104. 105.
Household appliances manufacturing — Fabrication d'appareils ménagers électriques 3822754 3352	1999 2000 2001 2002	99.9 98.9 100.3 100.9	100.1 99.0 100.6 100.7	100.1 99.0 100.8 100.7	100.2 99.2 100.8 100.7	100.2 99.3 100.9 100.9	100.2 99.2 100.9 100.9	100.2 99.2 100.8 100.9	100.8 99.2 100.8 100.9	100.8 99.2 100.8 100.8	100.5 99.2 100.9 100.8	100.0 99.2 100.9 100.8	100.0 99.2 100.9 100.8	99. 100.
Communication and energy wire and cable manufacturin Fabrication de fils et de câbles électriques et de communication 3822761 33592	g - 1999 2000 2001 2002	91.6 94.4 97.0 95.5	90.3 93.8 96.1 94.7	90.0 94.3 96.6 94.0	90.3 94.5 96.3 94.3	90.5 95.2 96.7 93.3	90.1 95.5 95.3 93.3	90.2 96.0 94.8 93.5	91.9 96.4 94.6 93.8	93.4 97.6 95.3 93.2	93.7 98.0 94.0 93.6	93.7 97.4 94.0 93.9	93.5 97.1 94.9 92.9	95. 95.
Plastic pipe, pipe fittings and unsupported profile shape manufacturing – Fabrication de tuyaux, de raccords de tuyauterie et de profilés non renforcés en plastique v3822675 32612	1999 2000 2001 2002	99.2 106.6 111.0 107.0	98.9 108.4 109.8 107.1	97.4 110.6 112.2 105.3	97.8 114.0 111.2 106.1	97.4 114.3 111.8 110.3	99.2 114.8 111.3 109.2	99.5 114.1 111.4 109.0	102.2 113.7 109.7 110.0	102.5 111.6 109.8 109.3	104.3 112.5 109.0 106.8	106.9 111.2 108.5 106.3	105.9 111.2 108.1 105.8	111. 110.
Ready-mix concrete manufacturing – Fabrication de béton préparé v3822691 32732	1999 2000 2001 2002	102.3 103.8 108.9 109.9	102.2 103.6 109.1 110.0	101.8 103.8 108.9 109.8	102.2 104.7 108.6 110.1	102.4 104.7 108.4 110.3	102.4 104.7 108.6 110.5	102.4 104.7 108.2 110.3	102.4 104.9 108.1 110.1	102.3 104.8 108.0 109.9	102.3 105.0 107.3 109.8	102.2 105.2 107.4 109.9	102.2 106.2 107.7 109.9	104. 108.
Glass and glass product manufacturing – Fabrication de verre et de produit en verre /3822688 3272	1999 2000 2001 2002	91.0 92.5 96.3 100.1	90.0 93.3 96.4 100.1	90.0 93.5 98.0 100.0	89.7 93.6 97.9 100.0	89.6 93.5 97.9 100.0	89.7 93.5 97.9 100.0	90.7 93.5 98.9 100.5	91.2 93.8 98.9 100.9	91.5 94.2 99.1 101.5	91.7 96.1 99.1 101.1	91.6 96.2 99.1 101.8	91.7 96.2 99.1 101.7	90.1 94.1 98.1
Spring and wire product manufacturing – Fabrication de ressorts et de produits en fil métallique	1999 2000 2001 2002	101.4 101.8 102.8 104.6	101.2 101.8 103.2 104.4	101.5 102.0 104.2 104.3	101.2 102.1 104.4 104.4	101.2 102.7 104.4 104.9	101.3 102.7 104.2 104.8	101.4 102.7 104.3 105.0	101.4 102.7 104.2 104.9	101.4 102.7 104.3 105.3	101.4 102.9 104.0 105.2	101.6 103.1 104.2 105.2	101.7 102.9 104.1 105.1	101. 102. 104. 104.
Paint and coating manufacturing – Fabrication de peintures et de revêtements	1999 2000 2001	101.9 104.6 108.4	101.9 104.7 108.6	102.8 104.9 109.3	102.8 105.4 109.5	102.9 105.7 109.9	102.4 105.3 109.9	103.0 106.6 109.9	103.0 106.5 109.8	103.9 106.5 109.8	104.1 106.9 109.7	104.1 107.1 109.7	104.6 107.3 109.7	103.
v3822666 32551	2001	110.2	110.3	111.0	110.9	111.0	111.1	.111.2	111.4	111.4	111.6	111.6	111.6	

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe,

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Averag
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
1999 2000	92.4 105.0	94.4	98.6 105.9	100.1	99.4 108.9	97.9 108.6	97.2	100.7 110.6	100.7	104.6 108.9	104.7	105.9	99.7
2001	111.0	108.8	107.6 107.9	105.8	107.1	103.9 107.4	109.1	107.7 107.8	108.6 108.6	108.5 108.6	109.2 108.5	107.2 107.9	107.9 107.9
1999 2000	105.0	105.2	105.7 105.8	104.7 106.9	105.1	105.8	105.9	105.9	105.9	106.3	105.5	105.5	105.5
2002	108.2	109.3	108.2	109.5	108.2	109.8	109.8	109.5	109.5	108.2	108.2	108.2	109.2 108.9
1999 2000	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	102.1 107.4	102.2	102.2	102.4	101.3
2001	106.4	107.8	108.0	106.4	106.1	106.1	106.0	106.7	106.9	106.1	106.3	106.2	108.7 106.8
1999 2000 2001	99.6 96.5 98.9	99.0 96.7 98.5	99.3 96.8 98.5	99.2 97.2 100.2	99.0 97.1 100.2	99.0 97.1 100.3	99.2 97.2 100.5	99.0 97.1 100.3	99.1 97.3 100.3	96.4 97.2 99.9	96.7 97.1 100.1	96.7 98.2 100.3	98.5 97.1 99.8
2002	100.4	100.0	100.3	100.2	99.7	100.3	100.1	100.3	100.3	101.6	101.6	101.6	100.5
1999 2000 2001	94.8 102.1 86.4	101.3 106.0 90.0	105.4 110.0 91.4	108.1 108.4 90.0	113.4 96.5 97.6	122.2 90.0 96.0	128.4 86.7 94.9	129.0 86.3 97.3	110.9 86.9 98.5	99.1 90.5 96.8	98.0 87.8 96.9	102.3 86.8 96.6	109.4 94.8 94.4
2002	98.9	101.8	107.7	107.5	104.3	102.9	103.3	104.8	107.1	107.3	104.4	100.4	104.2
1999 2000 2001	100.8 108.3 85.2	104.2 112.2 90.7	109.2 117.7 92.7	112.9 116.7	119.7 101.8 101.1	129.7 90.1 97.6	136.6 85.4 94.8	139.4 85.8 97.6	120.2 86.6	103.3 93.5 94.4	102.5 89.1 96.5	108.1 87.4 97.4	115.6 97.9 94.9
2002	101.5	105.6	112.6	113.2	106.2	105.3	105.5	107.1	112.3	112.9	107.4	103.2	107.7
1999 2000	95.0 95.0	95.0 95.0 95.7	95.0 95.0 95.7	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0	95.0 95.0 95.6
2002	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7
1999 2000	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4	99.4 99.4 99.5
2002	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3	100.3
1999 2000 2001	100.8 104.9	100.5 105.0 108.4	100.8 105.1	103.5 105.2	103.4 105.2	103.4 105.1	103.5 105.2	103.5 105.2	103.4 105.2	103.5 105.4	103.4 105.7	103.4 105.4	102.8 105.2 109.4
2002	110.0	110.0	109.9	110.0	109.7	109.7	109.6	109.7	109.9	109.9	109.9	109.8	109.8
1999 2000	95.6 101.4	93.7	93.8 104.5	93.7 105.3	95.2 107.7	95.5 107.1	98.4 107.0	98.0 108.1	98.3 107.6	98.3 108.9	98.5 110.0	98.4	96.5 106.9 112.1
2002	117.8	117.8	118.4	119.4	120.7	121.8	122.7	123.5	123.2	122.7	121.8	121.4	120.9
1999 2000	100.8 106.7	100.8 106.7	100.8 106.7	100.8 106.7	100.8	100.8	100.8	100.8	101.2	102.5 106.7	103.3	103.3	101.4 106.7 109.4
2002	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.5	108.8	109.0	110.1	110.1	110.1	110.1	109.4
1999 2000	101.7	101.5 103.9	101.4	101.1	101.4	101.4	101.5	101.7	102.4	103.0	103.5	103.6	102.0
	102.3	102.4	101.9	102.2	102.1	102.6	102.7	102.4	102.4	101.7	105.4	101.6	102.2 103.4
1999 2000	106.0 109.6	106.0 109.6	106.0	106.0 109.6	106.0	106.0 109.6	106.8	107.1	109.0	109.0 109.6	109.6 109.6	109.6 109.6	107.3
2001	109.6	109.6	109.6	109.6	109.6	111.6	111.6	109.6	109.6	109.6	111.8	109.6	109.6 110.8
1999 2000	113.2 120.0	114.4	116.0 117.6	117.8 120.7	117.1	117.0 115.4	115.8 117.3	116.0 119.6	115.5 118.5	114.7	115.7 115.7	116.1 112.4	115.8 117.0
2001	128.9	116.8	116.8	116.8	116.8	116.8	117.5	117.8	119.5	120.4	120.5 130.4	120.0	118.0 129.5
	Année 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	Année Jan. 1999 92.4 2000 105.0 2001 111.0 2002 108.0 1999 105.0 2000 105.7 2001 109.3 2002 108.2 1999 100.8 2000 103.0 2001 107.6 2002 106.4 1999 99.6 2000 96.5 2001 98.9 2002 100.4 1999 94.8 2000 102.1 2001 86.4 2002 98.9 1999 100.8 2000 103.0 2001 98.9 2002 101.5 1999 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 95.0 2001 108.2 2002 101.3	Année Jan. Fév. 1999 92.4 94.4 2000 105.0 105.2 2001 111.0 108.8 2002 108.0 107.7 1999 105.0 105.2 2000 105.7 105.8 2001 109.3 109.3 2002 108.2 108.2 1999 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 2001 107.6 107.8 2002 106.4 106.4 1999 99.6 99.6 2001 98.9 98.5 2002 100.4 100.0 1999 94.8 101.3 2000 102.1 106.0 2001 86.4 90.0 2001 98.9 98.5 2002 100.4 100.0 1999 94.8 101.3 2000 102.1 106.0 2001 86.4 90.0 2001 98.9 101.8 1999 100.8 104.2 2001 108.3 112.2 2001 85.2 90.7 2002 101.5 105.6 1999 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 2002 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 2000 104.9 105.0 2001 108.2 108.2 2001 109.3 100.3 1999 100.8 100.5 2001 109.4 109.6 2001 109.6 109.6 2001 110.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars 1999 92.4 94.4 98.6 2000 105.0 105.2 105.9 2001 111.0 108.8 107.6 2002 108.0 107.7 107.9 1999 105.0 105.2 105.7 2000 105.7 105.8 105.8 2001 109.3 109.3 109.3 2001 108.2 108.2 108.2 1999 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 2001 107.6 107.8 108.0 2002 106.4 106.4 106.3 1999 99.6 99.0 99.3 2000 96.5 96.7 96.8 2001 98.9 98.5 98.5 2002 100.4 100.0 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 2000 102.1 106.0 110.0 2001 86.4 90.0 91.4 2002 98.9 101.8 107.7 1999 100.8 104.2 109.2 2000 108.3 112.2 117.7 2001 85.2 90.7 92.7 2002 101.5 105.6 112.6 1999 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 2002 100.3 100.3 100.3 1999 99.4 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 99.4 2001 99.9 99.7 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 99.4 2001 108.2 108.2 108.2 109.9 100.8 100.5 100.8 2000 104.9 105.0 105.1 2001 108.2 108.4 108.6 2001 109.4 103.6 104.5 2001 100.8 100.5 100.8 2000 104.9 105.0 105.1 2001 108.2 108.4 108.6 2002 110.0 110.0 109.9 1999 95.6 93.7 93.8 2000 104.4 103.6 104.5 2001 108.2 108.4 108.6 2002 100.8 100.8 100.8 2000 104.9 105.0 105.1 2001 108.2 108.4 108.6 2002 100.8 100.8 100.8 2000 104.9 105.0 105.1 2001 108.2 108.5 108.5 1999 100.8 100.8 100.8 2000 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 2001 110.8 114.8 116.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 2002 108.0 107.7 107.9 108.0 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 2002 108.2 108.2 108.2 108.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 1999 99.6 99.0 99.3 99.2 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 1999 99.5 98.5 98.5 100.2 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 1999 99.8 99.0 10.3 100.9 2002 108.2 108.2 108.2 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 2000 102.1 106.0 110.0 108.4 2011 86.4 90.0 91.4 90.0 2002 98.9 101.8 107.7 107.5 1999 100.8 104.2 109.2 112.9 2000 108.3 112.2 117.7 116.7 2001 85.2 90.7 92.7 91.0 2002 108.3 112.2 117.7 116.7 2001 85.2 90.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 1999 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 1999 99.4 99.4 99.4 99.4 2002 100.3 100.3 100.3 100.3 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 104.9 105.0 105.1 105.2 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 2002 107.8 117.8 118.4 119.4 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 104.9 105.0 105.1 105.2 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 2002 107.8 107.7 107.5 109.9 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 100.7 100.7 106.7 106.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 2002 107.8 117.8 118.4 119.4 1999 100.8 100.5 100.8 103.5 2001 100.7 100.7 106.7 106.7 2001 106.7 109.4 109.4 109.4 2002 107.8 107.8 117.8 118.4 119.4 1999 100.8 100.8 100.8 100.8 100.8 2000 103.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.8 116.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.0 2002 108.0 107.7 107.9 108.0 107.0 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 105.1 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 2002 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 106.8 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 110.5 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 106.1 1999 99.6 99.0 99.3 99.2 99.0 2001 98.9 98.5 98.5 100.2 100.2 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 99.7 2001 108.3 109.5 98.5 100.2 100.2 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 99.7 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 113.4 2000 102.1 106.0 110.0 108.4 96.5 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 2002 98.9 101.8 107.7 107.5 104.3 1999 100.8 104.2 109.2 112.9 119.7 2000 183.3 112.2 117.7 116.7 101.8 2001 85.2 90.7 92.7 91.0 101.1 2002 105.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 95.7 2001 98.9 99.4 99.4 99.4 99.4 2000 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2000 104.9 100.5 100.8 103.5 103.4 2000 104.9 105.0 105.1 105.2 105.2 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 1999 90.8 100.8 100.5 100.8 103.5 103.4 2000 104.9 105.0 105.1 105.2 105.2 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 2002 108.5 108.5 108.5 108.5 108.5 2001 108.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.8 110.8 110.8 100.8 100.8 2000 108.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 109.6 109.6 109.6 109.6 109.6 2001 108.8 110.8 116.8 116.8 116.8	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 97.9 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 108.6 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.1 103.9 2002 108.0 107.7 107.9 108.0 107.0 107.4 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 105.1 105.8 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 107.3 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 109.8 2002 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 1999 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 106.8 106.7 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 110.5 110.3 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 106.1 106.1 1999 99.6 99.0 99.3 99.2 99.0 99.0 2000 96.5 96.7 96.8 97.2 97.1 97.1 2001 98.9 98.5 98.5 100.2 100.2 100.3 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 99.7 100.3 2002 102.1 106.0 110.0 108.4 96.5 90.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.4 90.0 91.4 90.0 97.6 96.0 2001 86.5 90.7 92.7 91.0 101.1 97.6 2000 108.3 112.2 117.7 116.7 101.8 90.1 2001 85.2 90.7 92.7 91.0 101.1 97.6 2002 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 2000 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 2001 95.0 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 2002 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 95.7 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 99.4 2001 99.5 100.8 100.5 100.8 100.5 103.3 100.3 100.3 1999 100.8 100.5 100.8 100.5 103.5 103.5 103.5 103.5 1999 100.8 100.5 100.8 100.5 103.5 103.5 103.5 103.5 1999 100.8 100.5 100.8 100.5 100.8 100.7 109.7 1999 100.8 100.5 100.8 100.5 100.8 100.5 100.7 100.7 2001 108.2 108.4 108.6 109.8 109.7 109.5 2002 107.5 106.7 10	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 97.9 97.2 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 108.6 110.7 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.1 103.9 109.1 2002 108.0 107.7 107.9 108.0 107.0 107.4 107.0 199.9 105.0 105.7 107.8 108.0 107.1 103.9 109.1 1999 105.0 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 107.3 107.3 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 109.8 109.8 2002 108.2	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août 1999 92.4 94.4 98.6 100.1 99.4 97.9 97.2 100.7 2000 105.0 105.2 105.9 106.3 108.9 108.6 110.7 110.6 2001 111.0 108.8 107.6 105.8 107.1 103.9 109.1 107.0 107.8 1999 105.0 105.2 105.7 104.7 105.1 105.8 105.9 105.9 2000 105.7 105.8 105.8 106.9 106.9 107.3 107.3 107.7 2001 109.3 109.3 109.5 109.5 110.2 109.8 109.8 109.2 2002 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 108.2 109.5 109.5 2000 105.7 106.8 105.8 106.9 106.9 107.3 107.3 107.3 1999 10.9 10.9 10.9 10.9 10.9 10.0 100.9 100.9 100.9 100.9 2000 103.0 103.0 103.4 103.8 106.8 106.7 106.4 106.2 2001 107.6 107.8 108.0 110.9 110.5 110.3 110.2 110.1 2002 106.4 106.4 106.3 106.4 106.1 106.1 106.0 106.7 1999 99.6 99.0 99.3 99.2 99.0 99.0 99.2 99.0 2000 95.5 96.7 96.8 97.2 97.1 97.1 97.2 97.1 100.3 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 100.2 100.3 100.5 100.3 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 100.2 100.3 100.5 100.3 2002 100.4 100.0 100.3 100.2 99.7 100.3 100.1 100.3 1999 94.8 101.3 105.4 108.1 113.4 122.2 128.4 129.0 2001 107.1 106.0 110.0 108.4 96.5 90.0 86.7 86.3 2001 85.4 90.0 91.4 99.0 97.6 90.0 97.6 90.0 99.9 97.9 2000 108.3 112.2 117.7 116.7 101.8 90.1 86.7 86.3 2001 85.2 90.7 92.7 92.7 190.7 101.1 97.6 94.8 97.6 2000 108.3 112.2 117.7 116.7 101.8 90.1 86.8 97.6 2001 85.2 90.7 92.7 92.7 95.7 95.7 95.7 95.7 1999 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 95.0 9	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juill. Août Sept. Oct. Nov.	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Julil Julil Août Sept. Oct. Nov. Déc.

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Clay products, nes – Produits d'argile, n.d.a.		1999 2000	108.7 106.4	108.1 108.5	104.6 108.0	104.6 109.8	104.6 108.6	107.5 110.2	106.2 109.9	107.5 108.6	107.5 110.5	107.0 111.2	107.1 108.9	105.4 112.5	106.6 109.4
v1575814	Architectural - Architecture	2001	111.1 115.6	113.0 116.1	113.4 118.0	113.5 118.8	115.2 117.8	115.5 118.3	116.4 117.3	116.0 117.1	117.6 118.3	117.4 117.9	116.4 117.7	118.9 116.9	115.4 117.5
Gypsum wallboard, lath and pl	aster –	1999	109.7	109.2	111.2	111.2	114.2	114.2	115.5	115.9	118.4	118.5	118.8	130.2	115.6
Panneaux muraux, lattes de g	ypse et plâtre	2000	132.2	133.3	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	132.4	126.3	132.0
v1575845	Architectural - Architecture	2001 2002	123.3 123.4	123.3 123.9	126.3 122.7	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.5	126.3 128.0	126.3 128.3	124.0 128.3	125.6 128.1	125.0 128.1	125.4 127.1
Paints and enamels –		1999	102.2	102.2	103.3	103.3	103.3	102.6	103.3	103.1	104.3	104.3	104.3	104.7	103.4
Peintures et émaux		2000 2001	104.7 107.7	104.7 108.0	104.7 108.7	105.2 109.0	105.5 109.6	104.5 109.6	106.0 109.6	105.9 109.6	105.9 109.6	106.1 109.6	106.5 109.6	106.5 109.6	105.5 109.2
v1576105	Architectural - Architecture	2002	110.1	110.2	111.0	111.0	111.0	111.0	111.1	111.1	111.0	111.3	111.3	111.3	111.0
Other fabricated structural met		1999	100.8	100.7	101.1	101.1	101.0	101.0	101.1	101.4	101.5	102.3	102.8	102.8	101.5
Autres produits fabriqués de	charpente, en metal	2000 2001	105.5 104.5	105.8 106.2	105.8 106.3	105.8 106.7	105.8 106.7	105.4 106.6	105.4 107.2	104.7 107.2	104.9 107.3	104.8 107.3	104.8 106.8	104.9	105.3
v1575352	Architectural – Architecture	2002	105.6	105.7	105.7	106.7	106.7	106.6	106.9	107.2	107.3	107.3	106.8	106.8 107.9	106.6 106.8
Glass, plate, sheet, wool -		1999	99.2	99.2	99.2	98.3	98.3	98.3	99.2	101.0	102.3	102.8	102.8	102.8	100.3
Plaque, feuille, laine de verre		2000 2001	104.0 110.3	106.8 110.3	107.5 114.0	107.5 113.4	107.2 113.4	107.2 113.7	107.2 113.8	108.5 113.8	110.1	110.1	110.1	110.3	108.0
v1575851	Architectural - Architecture	2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	115.5	117.0	114.4 119.0	114.4 117.5	114.4 118.9	114.4 118.9	113.4 116.1
Lumber, sawmill, other wood p		1999	97.5	99.3	102.9	103.5	106.0	111.3	118.8	110.2	107.3	99.6	101.2	103.3	105.1
Sciages, produits de scierie e	t divers	2000	103.7	104.0	104.3	102.9	97.9	95.3	92.6	90.0	89.9	89.3	91.2	89.4	95.9
v1575003	Structural - Structure	2001 2002	87.3 92.9	88.8 96.9	90.4 101.8	93.2 100.5	103.6 97.3	101.6 92.4	97.5 92.6	100.7 92.0	98.0 90.8	90.4 91.1	91.9 90.1	91.3 90.0	94.6 94.0
Prefabricated building, wood fi	ame –	1999	104.8	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	104.9	105.6	105.6	105.6	105.6	105.6	105.2
Bâtiments préfabriqués en bo	is	2000	108.0	109.9	109.9	110.7	110.7	110.7	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	110.7
v1575061	Structural - Structure	2001 2002	112.5 115.5	112.5 116.8	112.5 116.9	112.5 117.1	114.8	114.8 118.1	115.1 118.1	115.2 118.1	115.2 118.2	115.2 118.2	115.2 118.2	115.2 118.2	114.2 117.5
Particle board and waferboard	_	1999	132.4	141.2	160.9	165.5	169.2	176.9	196.2	164.3	168.4	145.3	147.2	159.1	160.6
Panneaux de particules		2000	166.8	166.7	171.8	178.6	155.2	137.0	127.4	120.7	112.7	108.4	113.5	106.9	138.8
v1575071	Structural - Structure	2001 2002	105.3 105.9	107.4 117.6	107.6 132.9	106.6 130.8	136.6 118.4	140.7 114.5	127.5 109.1	126.8 119.8	116.6 113.8	106.4 115.0	108.4 113.6	105.3 113.3	116.3 117.1
Concrete reinforced bars, unfal	pricated –	1999	92.5	87.6	86.8	87.3	87.2	87.6	88.6	86.8	90.7	92.2	92.5	88.4	89.0
Barres d'armature pour le bét		2000	87.5	87.5	87.7	87.7	87.7	86.3	86.3	85.2	84.2	80.4	78.5	78.5	84.8
v1575225	Ctrustural Ctrustura	2001	76.7	76.7	73.8	75.5	76.4	76.4	76.8	76.1	76.9	78.0	78.7	77.8	76.7
	Structural – Structure	2002	77,6	77.6	77.3	78.1	79.8	80.9	82.5	84.7	85.4	85.6	85.8	85.3	81.7
Sheet, strip and plate, carbon s Feuilles, feuillards et tôles d'a		1999 2000	94.3 95.5	93.8 95.9	93.9 96.0	90.9 99.1	92.5 99.2	92.5 99.0	92.2 98.5	92.8 97.5	92.8 97.3	93.4 95.8	94.3 93.7	95.1 93.4	93.2 96.7
v1575233		2001	91.4 89.1	90.9 89.3	89.5 89.5	89.8 91.6	90.2	90.7	90.8	90.9	91.2	90.1	90.0	89.4	90.4
	Structural – Structure						92.8	94.5	. 96.5	98.9	102.0	102.3	101.8	101.4	95.8
Fabricated structural metal pro Produits de charpente, fabriq		1999 2000	99.5 102.7	99.1 103.4	99.3 103.5	99.1 103.6	98.9 103.7	98.7 102.4	98.9 102.4	99.5 100.3	99.5 100.4	99.9 100.1	99.9 100.1	99.9 99.9	99.4 101.9
v1575346	Structural - Structure	2001 2002	98.6 98.7	99.3 99.0	99.3 99.0	99.5 99.3	99.7 100.6	99.2 101.2	99.4, 102.7	99.7 104.2	100.1	100.6 104.5	99.0 104.1	98.7 103.8	99.4 101.8
V13/3346										00.7	05.0	95.3	04.5	94.9	95.3
	ng fabricated –	1999	96.4	96.1	96.2	95.4	94.6	93.7	94.2	96.7	95.8		94.5		
		2000	99.8	101.9	101.4	101.8	101.9	97.1	97.0	89.4	90.0	89.3	89.3	88.9	95.7
Structural shapes, steel includi Profilés de charpente, d'acier															95.7 83.8 85.0
Structural shapes, steel includ Profilés de charpente, d'acier v1575348	incluant. travaillés Structural – Structure	2000 2001	99.8 84.1	101.9 84.1	101.4 84.6	101.8 84.7	101.9 85.5	97.1 84.5	97.0 84.3	89.4 84.2	90.0 85.5	89.3 85.0	89.3 80.2	88.9 79.4	83.8
Structural shapes, steel includ Profilés de charpente, d'acier v1575348	incluant. travaillés Structural – Structure asteners –	2000 2001 2002 1999 2000	99.8 84.1 79.3 100.2 100.0	101.9 84.1 80.0 100.2 100.0	101.4 84.6 79.5 100.2 100.0	101.8 84.7 79.8 100.2 100.0	101.9 85.5 83.3 100.2 100.0	97.1 84.5 83.0 100.2 100.0	97.0 84.3 86.8 100.2 100.0	89.4 84.2 90.9 100.2 100.0	90.0 85.5 90.6 100.2 99.8	89.3 85.0 90.0 100.2 99.8	89.3 80.2 88.4 100.0 99.8	88.9 79.4 88.1 100.0 99.8	83.8 85.0 100.2 99.9
Structural shapes, steel includ Profilés de charpente, d'acier v1575348 Bolts, nuts, screws, washers, Boulons, écrous, vis, rondelle	incluant. travaillés Structural – Structure asteners –	2000 2001 2002 1999	99.8 84.1 79.3	101.9 84.1 80.0	101.4 84.6 79.5	101.8 84.7 79.8 100.2	101.9 85.5 83.3	97.1 84.5 83.0	97.0 84.3 86.8	89.4 84.2 90.9	90.0 85.5 90.6	89.3 85.0 90.0	89.3 80.2 88.4	88.9 79.4 88.1	83.8 85.0 100.2 99.9
Structural shapes, steel includ Profilés de charpente, d'acier v1575348 Bolts, nuts, screws, washers, Boulons, écrous, vis, rondelle v1575383	incluant. travaillés Structural – Structure asteners – is et rivets	2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	99.8 84.1 79.3 100.2 100.0 99.7 101.1	101.9 84.1 80.0 100.2 100.0 99.7 101.1	101.4 84.6 79.5 100.2 100.0 99.7 98.6	101.8 84.7 79.8 100.2 100.0 99.7 98.6	101.9 85.5 83.3 100.2 100.0 99.5 98.6	97.1 84.5 83.0 100.2 100.0 99.5 98.8	97.0 84.3 86.8 100.2 100.0 100.8 98.7	89.4 84.2 90.9 100.2 100.0 100.9 98.5	90.0 85.5 90.6 100.2 99.8 100.9 98.3	89.3 85.0 90.0 100.2 99.8 100.9 98.3	89.3 80.2 88.4 100.0 99.8 101.1 98.3	88.9 79.4 88.1 100.0 99.8 101.1 98.3	83.8 85.0 100.2 99.9 100.3 98.9
Structural shapes, steel includ Profilés de charpente, d'acier v1575348 Bolts, nuts, screws, washers, Boulons, écrous, vis, rondelle	incluant. travaillés Structural – Structure asteners – is et rivets Structural – Structure	2000 2001 2002 1999 2000 2001	99.8 84.1 79.3 100.2 100.0 99.7	101.9 84.1 80.0 100.2 100.0 99.7	101.4 84.6 79.5 100.2 100.0 99.7	101.8 84.7 79.8 100.2 100.0 99.7	101.9 85.5 83.3 100.2 100.0 99.5	97.1 84.5 83.0 100.2 100.0 99.5	97.0 84.3 86.8 100.2 100.0 100.8	89.4 84.2 90.9 100.2 100.0 100.9	90.0 85.5 90.6 100.2 99.8 100.9	89.3 85.0 90.0 100.2 99.8 100.9	89.3 80.2 88.4 100.0 99.8 101.1	88.9 79.4 88.1 100.0 99.8 101.1	83.8 85.0 100.2 99.9 100.3

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan	Feb	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Cement, portland –		1999	106 6	106.6	107.4	107.4	107.7	107.6	107.5	107.3	107.5	107.8	107.8	107.7	107.
Ciment portland		2000 2001	110.0 110.4	109.7 110.5	109.8 110.5	109.6 110.6	109.4 110.5	110.2 110.4	110.0 110.5	109.8 110.6	109.6 110.9	109.6 110.9	109.5 110.9	109.7 110.8	109.7
v1575797 Stru	ctural – Structure	2002	112.5	112.6	112.6	113.0	113.7	113.7	113.9	114.0	113.7	113.8	113.8	113.8	113.4
Concrete brick and building blocks -		1999	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.3	103.8	103.8	103.8	103.8	103.5
Briques et parpaings de béton de co	instruction	2000 2001	103.8 104.0	103.8	103.8 104.0	103.9	103.8								
v1575801 Stru	ctural - Structure	2002	104.6	104.6	104.6	104.0	104.0	104.0	105.7	106.8	106.8	106.8	106.8	106.8	105.7
Ready-mix concrete –	•	1999	102.4	102.2	101.9	102.3	102.4	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.0	102.0	102.
Béton préparé		2000	103.6	103.4	103.5	104.5	104.5	104.4	104.4	104.6	104.5	104.7	105.0	106.0	104.4
v1575806 Stru	ctural – Structure	2001 2002	108.8 109.9	109.1 109.9	108.8 109.8	108.5 110.0	108.3 110.3	108.5 110.4	108.1 110.2	108.0 109.9	107.9 109.7	107.2 109.6	107.3 109.8	107.7 109.8	108.2 109.9
Pipe fittings, rubber or plastic		1999	94.7	94.7	94.5	94.5	92.9	93.3	93.3	101.7	101.7	101.7	115.9	109.9	99.1
Raccords de tuyaux, en caoutchouc	ou plastique	2000	108.9	113.6	113.8	120.6	120.7	120.4	122.4	122.5	117.9	118.8	120.7	119.9	118.4
N4E74040	hanical Affirmi	2001	119.6	120.2	121.2	121.2	120.9	120.7	122.5	119.5	120.4	116.3	116.9	116.4	119.7
v1574818 Mec	hanical – Mécanique	2002	117.0	117.0	116.9	117.0	116.3	120.6	118.4	118.9	119.6	116.9	119.5	116.3	117.9
Pipe fittings, iron and steel – Raccords de tuyauterie, de fer ou d'	acier	1999 2000	92.7 93.8	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 94.9	92.7 92.5	92.7 92.5	92.7 93.4	92.7 93.4	92.7 93.4	93.8 93.4	93.8 93.4	92.9
haccords de tuyauterie, de fei ou d	aciei	2000	93.4	93.4	93.4	93.4	94.7	95.1	95.1	95.1	95.1	95.4	95.4	95.4	94.6
v1575252 Mec	hanical – Mécanique	2002	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	95.4	96.9	96.9	96.9	96.9	95.9
Culvert pipe, corrugated metal –		1999	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.5	106.5	106.5	106.5	106.0	106.0	106.0	106.2
Tuyaux de ponceau en métal ondulé		2000	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	106.0	105.7	105.7	105.7	105.9
v1575366 Mec	hanical – Mécanique	2001 2002	105.7 104.7	105.7 104.7	105.7 105.0	105.9 105.0	105.9 105.0	105.9 105.0	105.9 105.0	105.9 106.6	105.9 107.1	105.9 108.4	105.9 108.4	105.9 108.4	105.9 106.1
Warm air furnaces, (all types) ~		1999	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.3	104.2	104.2	105.1	105.8	107.1	107.1	104.9
Fournaises à air chaud, tout genre		2000	104.3	104.3	1104.3	1104.3	110.0	110.0	104.2	109.2	109.1	108.4	107.1	107.1	104.8
Ť		2001	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.3	110.5	110.4	110.4	110.4	110.3
v1575397 Med	hanical – Mécanique	2002	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.4	110.3	110.3	110.3	110.4
Plumbing fixtures, metal or metal-en		1999	101.2	99.6	99.6	100.4	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.9	100.7
Articles sanitaires, métal ou métal é	maille	2000 2001	100.9 104.2	101.1 104.6	101.1 104.6	101.1 104.6	101.1 104.6	101.1 104.6	101.1 104.6	104.2 104.6	104.2 104.6	104.2 104.6	104.2 104.6	104.2 104.6	102.4 104.6
v1575408 Med	hanical – Mécanique	2002	105.6	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.9	106.8
Plumbing fixtures and fittings, plastic) -	1999	101.3	101.3	101.3	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	102.0	101.8
Articles sanitaires et raccords, en pl	astique	2000	101.6	101.6	101.6	102.0	102.0	102.0	101.9	103.2	102.8	104.2	104.2	104.2	102.6
v1575409 Med	hanical – Mécanique	2001 2002	106.3 106.8	106.0 107.5	106.0 107.5	106.0 107.6	106.0 107.6	106.0 107.6	106.1 107.6	106.1 107.6	106.1 107.6	106.1 107.6	106.1 107.6	106.1 107.6	106.1 107.5
	Transact Triodamquo														
Hoisting machinery and parts – Machines de levage et pièces		1999 2000	103.8 103.0	103.8	103.8 101.9	100.6 103.0	101.9 103.5	102.4 103.3	103.2 103.4	103.2 103.4	103.1 103.4	103.2 103.8	103.0 104.1	103.3	102.9
		2001	104.2	104.5	104.9	104.9	105.2	105.0	105.1	105.0	105.4	105.3	104.5	104.3	104.9
v1575456 Med	hanical – Mécanique	2002	105.6	105.6	105.5	105.6	105.2	105.9	105.8	106.2	106.5	106.8	106.7	106.5	106.0
Wire and cables, insulated, not excee		1999	89.1	87.3	88.3	87.1	86.9	86.2	86.6	89.0	92.6	93.6	93.0	93.6	89.4
Fils et câbles isolés, ne dépassant p	as 1000 volts	2000 2001	93.4 96.9	94.1 95.3	93.9 94.6	94.5 96.0	95.3 96.2	97.3 93.3	97.0 93.0	96.2 93.1	98.7 92.7	98.8 92.6	97.9 92.2	97.1 92.0	96.2 94.0
v1575745 Elec	trical – Électricité	2002	92.2	91.1	91.5	92.2	92.2	92.2	92.5	93.6	93.5	94.0	93.6	93.5	92.7
Lighting fixtures, fuorescent -		1999	102.2	101.4	101.4	101.4	101.4	101.4	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.3	101.4
Appareils d'éclairage électriques à f	luorescence	2000	101.3	101.3	101.3	101.3	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.7	101.6
v1575767 Elec	trical – Électricité	2001 2002	101.7 101.7	101.7											
Lighting fixtures, incandescent, for b	uildings –	1999	94.6	94.5	94.6	94.4	94.4	94.4	95.0	95.0	95.0	96.2	97.4	98.5	95.3
Appareils d'éclairage à incandescent		2000	100.4	100.4	100.6	100.6	100.6	101.3	100.8	100.8	100.8	100.9	101.0	100.9	100.8
•	trical – Électricité	2001	101.5	101.6	101.7	101.7	101.7	101.6	101.6	101.6	101.7	101.7	101.8	101.7	101.7
		2002	101.7	102.2	102.2	102.2	102.2	102.3	102.3	102.3	102.1	102.1	102.1	102.1	102.
Search light, other flood light fixtures		1999	105.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	106.5	105.6	104.9	104.7	104.7	105.9
Phares et autres projecteurs électric	fines	2000 2001	102.8 108.4	106.3 108.4	107.2 109.2	108.4 109.2	108.4 109.2	107.0 109.1							
v1575771 Elec	trical – Électricité	2002	110.0	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.4	111.3

Source: Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

TABLE - 1.2 Industrial Product Price Indexes, by Commodity, 1997=100

TABLEAU - 1.2 Indices des prix des produits industriels, par produits, 1997=100

		Year	Jan.	Feb.	March 1	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
		Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne
Switchboards, 1000 volts of		1999	108.1	112.1	112.1	112.1	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	112.0	111.7
Panneaux de commande,	1000 volts ou moins	2000	112.3	115.2	115.2	115.2	115.2	115.2	115.0	115.0	115.0	115.0	116.6	116.6	115.1
v1575736	Electrical – Électricité	2001 2002	116.6 124.4	116.6 125.1	116.6 125.1	117.1 125.4	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	117.1 125.0	120.4 125.4	120.4 126.2	117.5 125.1
Construction machinery an		1999	105.4	105.6	105.7	105.7	105.6	105.6	105.6	106.4	106.5	106.5	107.5	107.4	106.1
Machines et matériel de d	construction	2000	108.0	108.0	108.0	108.0	108.0	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.1
v1575466	Other – Autre	2001 2002	107.8 109.0	107.9 109.0	107.8 109.0	107.8 109.0	107.8 109.0	107.8 109.0	108.3 109.1	108.9 109.6	108.9 109.6	108.9 109.6	108.9 109.6	108.9 109.6	108.3 109.3
	lied equipment, attachments	1999	106.1	106.3	106.3	106.3	106.2	106.2	106.2	106.1	106.2	106.2	108.0	107.7	106.5
	ile de terrassement, access. et	2000	108.3	108.3	108.3	108.3	108.3	108.4	108.4	108.4	108.4	108.4	107.8	107.8	108.3
pièces v1575467	Other – Autre	2001 2002	107.8 107.7	107.8 107.8	107.7 107.8	107.7 107.8	107.7 107.7	107.7 107.7	107.7 107.9	107.7 107.9	107.7 107.9	107.7 107.9	107.7 107.8	107.7 107.8	107.7 107.8
V1010401	Other Addre	2002	107.7	107.0	107.0	107.0	107.7	107.7	107.9	107.9	107.9	107.9	107.0	107.0	107.0
Mixing and paving equipme		1999	103.6	103.6	104.2	104.2	104.2	104.2	104.2	105.0	105.0	105.0	105.0	105.0	104.4
Matériel de malaxage et p	avage (béton et asphalte)	2000	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	105.0	105.0	106.3
v1575468	Other – Autre	2001 2002	105.0 106.3	105.6 106.3											
Rock drilling and earth bori		1999	103.5	103.4	103.5	103.4	103.2	103.5	103.6	103.6	103.6	104.2	103.9	104.0	103.6
Machines à perforer le ro	c et à forer le sol et pièces	2000	103.8	103.8	103.9	104.0	104.0	103.9	104.0	104.0	104.0	104.2	104.3	104.1	104.0
v1575502	Other – Autre	2001 2002	104.1 105.1	104.2 105.1	104.3 105.1	104.4 105.1	104.3 104.9	104.2 104.9	103.9 104.8	103.8 104.9	104.0 105.6	103.9 105.6	104.1 105.6	104.0 105.6	104.1 105.2
Trucks, heavy, domestic -		1999	109.1	108.6	109.5	109.0	108.8	108.4	109.6	109.6	109.5	110.3	109.0	110.4	109.3
Camions, lourds, domest	ique	2000	109.6	110.0	111.5	112.2	113.2	111.6	112.9	113.4	112.8	115.1	116.2	113.8	112.7
v1575560	Other – Autre	2001 2002	113.6 126.6	115.5 126.3	118.4 125.7	118.9 126.5	118.2 124.8	116.2 124.4	117.6 123.5	117.1 124.8	120.1 126.8	120.3 129.9	123.0 129.6	123.4 128.3	118.5 126.4
Diesel fuel –		1999	74.9	73.8	76.1	82.8	84.7	84.9	91.0	95.8	102.8	106.1	109.8	115.6	91.5
Carburant diesel		2000	122.5	131.6	131.7	124.3	125.8	130.3	132.3	135.4	147.3	150.7	155.8	155.9	137.0
v1575886	Other – Autre	2001 2002	146.8 110.7	143.2 110.3	136.3 116.2	136.4 120.8	137.7	138.5 119.4	130.8 120.8	131.6 125.8	136.1 133.4	127.7 137.8	119.6 133.1	110.3 133.9	132.9 123.6

Source : Indices des prix de l'industrie, nº 62-011-XPF au catalogue.

Note: The series in Tables 1.1 and 1.2 have different Databank numbers. The "P" number series on a 1992=100 base were terminated with the publication of the September 2001 indexes.

Monthly and annual link factors for these selected Industrial Product Price Indexes are included in the Appendix.

Nota: Les nouvelles séries aux tableaux 1.1 et 1.2 ont de nouveaux numéros Databank. Les numéros de séries "P" ayant pour année de référence 1992=100 ont pris fin avec la publication des indices de septembre 2001.

Des facteurs de raccordement mensuels et annuels pour ces Indices des prix des produits industriels sélectionnés sont inclus dans l'annexe.

2. Construction Union Wage Rates and Indexes:

(Table 327-0004: 1992=100 Wage Rate Indexes monthly 1986 to present; Table 327-0003: Wage Rates monthly 1971 to present)

Introduction

These series measure changes over time in the current collective agreement rates for 16 trades engaged in building construction in 20 metropolitan areas. Union wage rates by trade are also published for 20 metropolitan areas for both the basic rates and rates including selected supplementary payments. Indexes are provided (Table 2.2) for those cities where a majority of trades are covered by current collective agreements.

Characteristics

General:

Two rates are indexed: basic rates, indicating the straight time hourly compensation; and basic rates including supplements, such as vacation pay, statutory holiday pay and employers' contribution to pension plans, health and welfare plans, industry promotion and training funds.

Prices Used:

Wage rates used for these indexes are derived mainly from those published by the various construction labour relations associations across the provinces. Summaries of the signed agreements are provided to Statistics Canada.

Adjustments to Prices:

None. Rates used are those published in the collective agreements.

Weight Base:

The weights used for the 1992 based indexes were derived from the 1991 census data. As before, a fixed-basket Laspeyres index formula is used for the 1992 based indexes.

Index Formula

Price indexes are base-weighted.

Revisions

Wage rates and indexes are subject to revisions for 30 months. Collective agreement rates are no longer available for the majority of trades for cities in Saskatchewan. For the 1992=100 series, these cities were excluded from the survey.

Historical Data

Details on rates (1971 onwards) and indexes (1971 to 1983 inclusive) for individual trades are available monthly on CANSIM. For the 1981=100 and 1986=100 series, composite indexes by major trade group and region are also generated and stored on CANSIM. The databank numbers are available both in the CANSIM directory or on request.

Taux et indices de salaires syndicaux de la construction: notes techniques

(Tableau 327-0004: 1992=100 Indices mensuels des salaires syndicaux, 1986 jusqu'à aujourd'hui; Tableau 327-0003: Taux mensuels des salaires syndicaux, 1971 jusqu'à aujourd'hui)

Introduction

Ces séries mesurent les changements dans le temps des taux inscrits dans les conventions collectives pour 16 métiers du bâtiment dans 20 régions métropolitaines.Les taux des salaires syndicaux selon le métier sont également publiés pour 20 régions métropolitaines tant pour les taux de base que pour les taux incluant certains paiements supplémentaires. Des indices sont fournis (tableau 2.2) pour les villes où une majorité des métiers est couverte par les conventions collectives actuelles.

Caractéristiques

Généralités:

Deux barèmes salariaux font l'objet d'un indice: les taux de base, indiquant la rémunération horaire à taux simple; et les taux de base englobant certains suppléments tels que les congés annuels payés, les jours fériés payés et la contribution des employeurs aux régimes de pension et de santé et bien-être, ainsi qu'aux fonds de perfectionnement professionnel et de promotion de l'industrie.

Prix utilisés:

Les taux des salaires utilisés pour ces indices sont tirés principalement de ceux publiés par les diverses associations des relations du travail à travers les provinces. Les sommaires des contrats ratifiés ou signés pour les métiers pertinents sont fournis à Statistique Canada.

Ajustements aux prix:

Aucun. Les taux utilisés sont ceux qui figurent dans les conventions collectives.

Base de pondération:

Les pondérations utilisées pour les indices basés sur 1992 ont été établies à partir des données du recensement de 1991. Comme auparavant, une formule Laspeyres à pondérations fixes est utilisée pour les indices basés sur 1992.

Formule de l'indice

Les indices des prix ont été calculés à l'aide d'une formule à pondération de base.

Révisions

Les taux des salaires et les indices sont sujets à révision pendant 30 mois. Les taux fixés par les conventions collectives ne sont plus disponibles pour une majorité des métiers pour les villes de la Saskatchewan. Pour les séries basées sur 1992=100, ces villes ont été exclues de l'enquête.

Données rétrospectives

Des données détaillées sur les taux (à partir de 1971) et les indices (de 1971 à 1983 inclusivement) pour des métiers distincts sont disponibles mensuellement dans CANSIM. Pour les séries sur la base 1981=100 et 1986=100, des indices composites par groupe de métiers et par région sont également produits et stockés dans CANSIM. Les numéros de banque de données sont disponibles dans l'annuaire de CANSIM ou sur demande.

For Further Reading

Canada's Unionized Workers, annual, 71-214-XPB Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386, Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Lectures suggérées

Les travailleurs syndiqués au Canada, annuel, 71-214-XPB Emploi, gains et durée du travail, mensuel, 72-002-XPB

Pour de plus amples renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique : nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (December 2002)

TABLEAU - 2.1 Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2002)

	Car	penter	Crane	Operator	Cem	ent Finisher	E	ectrician
	Char	rpentier	G	rutier	Ciment	ier applicateur	ÉI	ectricien
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Ville	Taux de , base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.)	19.50	27.84	19.39	29.12	20.07	25.93	21.58	31.4
Halifax	22.81	29.83	20.52	29.26	18.54	20 12	23.36	34.4
Saint John	19.65	24.57	21.59	28.68	22.44	28.06	25.50	36.6
Québec	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.80
Chicoutimi	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33.18	27.03	35.80
Montréal	26.46	33.81	25.85	33.08	25.85	33 18	27.03	35.80
Ottawa	27.76	37.20	26.81	37.85	24.89	32.62	28.64	40.1
Toronto	28.79	39.97	28.41	39.66	29.34	36.28	28.69	41.2
Hamilton	28.05	38.50	27.50	38.95	26.27	32.91	28.29	40.9
St. Catharines	26.87	37.30	27.50	38.95	26.27	32.91	31.14	40.14
Kitchener	24.98	35.41	27.50	38.95	22.85	29.78	29.50	39.6
London	27.05	36.10	26.72	37.74	26.55	32.28	28.35	39.6
Windsor	27.00	36.65	26.85	37.94	27.21	32.79	29.25	40.1
Sudbury	26.75	35.61	26.92	37.96	25.55	32.11	30.24	40.00
Thunder Bay	28.08	37.12	26.59	37.63	25.24	31.77	31.43	39.33
Winnipeg	23.67	27.74	24.35	31.54	19.99	23.03	27.55	31.8
Calgary	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.6
Edmonton	28.87	37.45	29.65	38.77	29.25	36.73	32.22	41.6
Vancouver	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.77	35.2
Victoria	26.13	33.43	26.68	35.22	25.04	32.20	26.02	35.29
	Lat	ourer	Pl	umber	Reinforci	ng Steel Erector	Structur	al Steel Erector
	Manoeuvr	e (journalier)	Plo	ombier	F	errailleur	Monteur d'	acier de structur
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments
St. John's (Nfld.Lab.) - (TNL.)	16.33	21.73	23.74	32.97	18.96	28.74	20.12	30.4
Halifax	19.59	24.57	25.87	35.33	20.98	27.47	24.00	31.9
Saint John	16.67	20.62	27.93	38.35	17.42	21.44	23.40	32.0
Québec	20.37	26.82	27.03	34.68	27.30	35.28	27.30	35.3
Chicoutimi Montréal	20.37 20.37	26.82 26.82	27.03 27.03	34.68 34.68	27.30 27.30	35.28 35.28	27.30 27.30	35.3 35.3
Ottawa	23.48	30.49	28.06	39.94	27.32	37.30	28.29	38.3
Toronto	26.59	35.00	29.85	42.39	28.01	38.21	28.35	38.3
Hamilton	23.66	32.27	29.03	41.18	27.71	37.96	28.26	38.3
St. Catharines	23.66	32.27	28.89	40.90	26.38	35.05	27.35	30.3
Kitchener	22.85	29.78	29.75	40.75	27.71	37.96	28.26	37.3
London	25.14	31.91	29.15	40.73	26.81	37.32	28.26	38.3
Windsor	26.02	31.76	30.46	40.89	26.81	37.32	28.26	38.3
Sudbury	22.10	29.23	28.60	40.36	26.77	37.13	28.26	38.3
Thunder Bay	25.98	33.75	29.38	40.54	27.38	37.72	27.75	37.7
Winnipeg	18.29	21.16	27.70	32.51	20.62	27.07	23.75	31.9
Calgary	23.33	31.61	30.71	41.16	23.92	30.57	30.16	39.0
Edmonton	23.33	31.61	30.54	41.16	23.92	30.57	30.16	39.0
Vancouver	23.37	30.91	26.92	35.16	23.91	34.11	23.91	34.1
Victoria	23.37	30.91	26.87	34.08	23.91	34.11	23.91	34.1

TABLE - 2.1 Union Wage Rates for Major Construction Trades - (December 2002)

TABLEAU - 2.1

Taux de salaires syndicaux, pour les métiers de la construction - (Décembre 2002)

	Sheet M	etal Worker	Heavy Equi	pment Operator	В	ricklayer		Painter
	Fert	plantier	Opérateur d'é	equipement lourd	В	riqueteur		Peintre
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplement
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Basic Rate Including Supplements Basic Rate Taux de base Englobant les suppléments Taux de base 20.07 25.93 18.74 23.61 30.68 20.42 22.44 28.06 19.35 26.41 33.76 24.44 26.41 33.76 24.44 31.01 38.23 24.46 29.83 39.96 27.85 28.42 38.85 26.36 29.83 38.85 26.36 28.73 38.15 23.89 30.95 38.15 26.36 27.47 38.15 24.94 27.75 37.78 23.26 30.43 37.80 25.07 24.10 28.17 16.95 23.54 29.28 28.21 23.41 29.28 28.21 25.74 33.30 26.25 25.74 33.30 22.50	Englobant le supplément	
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax	19.56 24.28	28.42 33.99	18.40 20.14	28.00 28.85				24.8 25.9
Saint John	21.65	25.79	20.41	27.34	22.44	28.06	19.35	24.3
Québec Chicoutimi	27.03 27.03	34.67 34.67	24.02	30.92				31.5
Montréal	27.03	34.67	24.02 24.02	30.92 30.92				31.5 31.5
Ottawa Toronto	28.68 28.29	39.88 40.14	25.62 27.29	36.54 38.43				32.0
Hamilton	29.08	39.81	26.38	37.72				35.8 34.1
St. Catharines	29.26	40.04	26.38	37.72	29.83			34.1
Kitchener	28.12	38.85	26.38	37.72				31.4
London Windsor	28.36 29.66	38.67 39.90	25.44 25.55	36.33 36.51				34.1 32.6
Sudbury	28.27	39.46	25.63	36.54				30.1
Thunder Bay	30.08	39.21	25.34	36.25	30.43	37.80	25.07	32.7
Winnipeg	26.40	30.11	20.58	27.39				18.6
Calgary Edmonton	24.99 24.99	31.15 31.15	28.05 28.05	37.01 37.01				35.8 35.8
Vancouver	26.88	34.74	26.12	34.59				33.9
Victoria	25.33	33.34	26.12	34.59				28.9
	Plasterer		R	oofer	Tru	ick Driver	Asbest	os Mechanic
		âtrier		uvreur		eur de camion	Ouvrier e	n calorifugeage
City	Basic Rate	Including Supplements	Basic Rate	Including Supplements				Including Supplement
Ville	Taux de base	Englobant les suppléments	Taux de base	Englobant les suppléments				Englobant le supplément
		обрысный	Daso	эаррістість	basc	Supplements	Dase	Supplement
St. John's (Nfld.Lab.) – (TNL.) Halifax	20.07 15.00	25.93 17.30	16.28 19.52	19.35 23.36				29.5
Saint John	22.44	28.06	16.60	20.22				33.6 29.5
Québec	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91		34.6
Chicoutimi	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.6
Montréal	25.71	33.03	27.03	34.76	21.34	27.91	27.03	34.6
Ottawa Toronto	25.50 27.93	34.54 34.69	23.75 29.73	31.48 36.70	21.67 22.76	32.20 33.45	28.33 30.03	37.8 39.7
Hamilton	24.67	31.15	29.25	34.44	21.85	32.74	30.03	39.7
St. Catharines	29.83	38.85	29.25	34.44	21.85	32.74	30.03	39.7
Kitchener	28.53	35.23	26.88	31.91	21.85	32.74	30.03	39.7
London Windsor	26.55 26.78	32.28 32.62	26.50 25.52	32.82 32.39	22.38 22.35	32.97 32.99	30.03 30.03	39.7 39.7
Sudbury	24.91	31.41	25.04	31.96	20.59	31.00	30.03	39.7
Thunder Bay	25.80	32.40	24.86	32.19	21.73	32.28	29.40	39.0
Winnipeg Calgary	22.50 29.56	25.37 37.27	21.42 28.88	24.92 32.81	19.85 28.03	26.58 37.38	21.10 29.85	24.4 38.4
Edmonton	29.56	37.27	28.88	32.81	28.03	37.38	29.85	38.4
Vancouver	27.71	32.87	24.33	31.68	24.52	32.50	24.19	33.9
Victoria	27.71	32.87	23.35	30.94	24.52	32.50	24.19	33.9

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

						,							,		
	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average Moyenne
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	annuelle
Total basic rate – Total, taux de base	100.00	1999 2000 2001	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.8 109.6 111.6	107.9 109.6 111.6	108.8 111.3 112.0	108.9 111.3 112.5	108.9 111.4 112.9	109.4 111.4 112.9	109.4 111.4 112.9	109.4 111.4 113.7	109.6 111.6 114.2	109.6 111.6 114.2	108.8 110.8 112.6
v734336		2002	114.2	114.2	114.2	114.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.2	116.6	116.6	115.6
Total including supplements – Total, englobant les suppléments	100.00	1999 2000 2001	112.4 115.0 117.9	112.4 115.0 117.9	112.4 115.0 117.9	112.4 115.0 117.9	113.9 117.5 118.6	114.0 117.5 119.2	114.0 117.5 119.8	114.6 117.5 119.9	114.6 117.5 120.0	114.6 117.5 121.1	115.0 117.8 121.8	115.0 117.8 121.8	113.8 116.7 119.5
v734362		2002	121.8	121.8	121.8	121.8	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	124.6	125.0	125.0	123.7
St. John's (Nfld.) basic rate – St. John's (TN.), taux de base	0.80	1999 2000 2001	100.3 101.5 103.4	100.3 101.5 103.4	100.3 101.5 103.4	100.3 101.5 103.4	100.3 101.6 107.3	100.4 101.6 107.5	101.5 101.6 107.5	101.5 101.6 107.5	101.5 101.6 107.5	101.5 102.1 107.5	101.5 103.1 107.5	101.5 103.1 110.3	100.9 101.9 106.4
v734338		2002	110.3	110.3	110.3	110.3	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	114.2	112.9
St. John's (Nfld.) including supplements – St. John's (TN.) englobant les suppléments	0.80	1999 2000 2001	103.8 106.8 113.6	103.8 106.8 113.6	103.8 106.8 113.6	103.8 106.8 113.6	103.8 109.6 118.7	103.8 109.6 120.5	106.8 109.6 120.5	106.8 110.3 120.5	106.8 110.3 120.5	106.8 111.3 120.5	106.8 112.8 120.5	106.8 112.8 125.6	105.3 109.5 118.5
v734364		2002	125.6	125.6	125.6	125.6	130.9	130.9	131.3	131.3	131.3	131.4	131.4	131.4	129.4
Halifax basic rate – Halifax, taux de base	1.77	1999 2000 2001	103.8 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	103.8 105.1 106.5	105.1 106.5 106.5	105.1 106.5 106.7	105.1 106.5 106.9	105.1 106.5 107.2	105.1 106.5 107.3	105.1 106.5 108.6	105.1 106.5 108.7	105.1 106.5 108.5	104.7 106.0 107.2
v734339		2002	108.4	108.4	108.4	108.4	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	111.5	110.5
Halifax including supplements – Halifax englobant les suppléments	1.77	1999 2000 2001	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	112.6 114.4 116.0	114.4 116.0 116.4	114.4 116.0 116.9	114.4 116.0 117.2	114.4 116.0 117.9	114.4 116.0 118.3	114.4 116.0 120.7	114.4 116.0 120.7	114.4 116.0 120.7	113.8 115.5 117.7
v734365		2002	121.0	121.0	121.0	121.0	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	125.7	124.1
Saint John (N.B.) basic rate – Saint John (N.B.), taux de base	0.85	1999 2000 2001	112.2 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.3 112.9 116.5	112.2 113.6 116.7	112.1 113.6 116.7	112.7 115.4 117.4	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.9 115.5 117.8	112.6 114.3 117.2
v734340		2002	117.8	117.8	117.8	117.8	118.0	118.0	118.6	118.8	118.8	118.8	118.8	118.8	118.3
Saint John (N.B.) including supplements – Saint John (N.B.) englobant les suppléments	0.85 s	1999 2000 2001	112.6 115.4 119.4	112.8 115.4 119.4	113.4 115.4 119.4	113.4 115.4 119.4	113.7 116.3 119.7	113.7 116.3 119.7	115.1 118.0 121.2	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	115.4 118.2 121.6	114.3 116.9 120.5
v734366		2002	121.6	121.6	121.6	121.6	121.7	121.7	122.3	122.5	122.5	122.5	122.5	122.5	122.1
Québec basic rate – Québec, taux de base	3.72	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 107.4 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	105.3 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 109.6	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	107.4 109.6 113.4	106.2 108.9 110.6
v734342		2002	113.4	113.4	113.4	113.4	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	117.0	115.8
Québec including supplements – Québec englobant les suppléments	3.72	1999 2000 2001	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 111.9 114.7	108.9 114.7 114.7	108.9 114.7 114.7	108.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 114.7	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	111.9 114.7 120.2	110.2 113.8 116.1
v734368		2002	120.2	120.2	120.2	120.2	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
Chicoutimi basic rate – Chicoutimi, taux de base	1.17	1999 2000 2001	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 107.3 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	105.2 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 109.4	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	107.3 109.4 113.1	106.1 108.7 110.3
v734343		2002	113.1	113.1	113.1	113.1	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	116.7	115.5
Chicoutimi including supplements – Chicoutimi englobant les suppléments	1.17	1999 2000 2001	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 112.1 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	109.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 114.9	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	112.1 114.9 120.3	110.4 114.0 116.3
v734369		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	124.9	123.4
Montréal basic rate – Montréal, taux de base	15.70	1999 2000 2001	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 107.4 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	105.3 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 109.5	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	107.4 109.5 113.3	106.2 108.8 110.5
v734344		2002	113.3	113.3	113.3	113.3	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	116.9	115.7
Montréal including supplements – Montréal englobant les suppléments	15.70	1999 2000 2001	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 112.0 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	109.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 114.8	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	112.0 114.8 120.3	110.3 113.9 116.2
v734370		2002	120.3	120.3	120.3	120.3	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	124.8	123.3
Ottawa basic rate – Ottawa, taux de base	5.18	1999 2000 2001	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	109.1 110.2 111.9	110.1 111.7 112.2	110.1 111.7 113.0	110.1 111.7 114.0	110.1 111.7 113.9	110.1 111.7 113.9	110.1 111.7 113.9	110.2 111.9 114.1	110.2 111.9 114.1	109.8 111.2 113.1
v734346		2002	114.1	114.1	114.1	114.1	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	115.4
Ottawa including supplements – Ottawa englobant les suppléments v734372	5.18	1999 2000 2001 2002	114.5 116.8 119.5 122.8	114.5 116.8 119.5 122.8	114.5 116.8 119.5	114.5 116.8 119.5	116.7 119.4 120.2	116.7 119.4 121.4	116.7 119.4 122.4	116.7 119.4 122.6	116.7 119.4 122.6	116.7 119.4 122.6	116.8 119.5 122.8	116.8 119.5 122.8	116.0 118.6 121.3 124.7
V104012		2002	122.0	122.8	122.8	122.8	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	125.6	124.7

TABLE - 2.2
Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2
Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Toronto basic rate – Toronto, taux de base	26.08	1999 2000 2001	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	106.9 107.8 109.1	107.7 108.9 109.5	107.7 108.9 110.7	107.7 108.9 111.6	107.7 108.9 111.6	107.7 108.9 111.5	107.7 108.9 111.5	107.8 109.1 111.6	107.8 109.1 111.6	107.5 108.6 110.5
v734347		2002	111.6	111.6	111.6	111.6	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	113.5	112.9
Toronto including supplements – Toronto englobant les suppléments	26.08	1999 2000 2001	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	113.4 115.4 118.0	115.3 117.8 118.6	115.3 117.8 120.1	115.3 117.8 121.3	115.3 117.8 121.5	115.3 117.8 121.5	115.3 117.8 121.5	115.4 118.0 121.7	115.4 118.0 121.7	114.7 117.0 120.0
v734373		2002	121.7	121.7	121.7	121.7	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	124.2	123.4
Hamilton basic rate – Hamilton, taux de base	4.43	1999 2000 2001	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	108.6 109.8 111.4	109.7 111.2 110.9	109.7 111.2 111.5	109.7 111.2 112.2	109.7 111.2 111.9	109.7 111.2 111.9	109.7 111.2 111.9	109.8 111.4 112.1	109.8 111.4 112.1	109.4 110.8 111.7
v734348		2002	112.1	112.1	112.1	112.1	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	114.0	113.4
Hamilton including supplements – Hamilton englobant les suppléments	4.43	1999 2000 2001	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	114.9 117.1 119.9	117.0 119.7 120.7	117.0 119.7 121.9	117.0 119.7 122.8	117.0 119.7 123.0	117.0 119.7 123.0	117.0 119.7 123.0	117.1 119.9 123.2	117.1 119.9 123.2	116.3 118.9 121.7
v734374		2002	123.2	123.2	123.2	123.2	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	125.5	124.7
St. Catharines basic rate St. Catharines, taux de base	2.58	1999 2000 2001	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	109.8 110.8 111.6	110.6 111.4 112.4	110.6 111.4 113.1	110.6 111.4 113.8	110.6 111.4 113.6	110.6 111.4 113.6	110.6 111.4 113.6	110.8 111.6 113.8	110.8 111.6 113.8	110.4 111.2 112.8
v734349		2002	113.8	113.8	113.8	113.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.8	115.1
St. Catharines including supplements – St. Catharines englobant les suppléments	2.58	1999 2000 2001	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	114.5 116.5 119.4	116.4 119.2 120.4	116.4 119.2 120.4	116.4 119.2 121.3	116.4 119.2 121.6	116.4 119.2 121.6	116.4 119.2 121.6	116.5 119.4 122.8	116.5 119.4 122.8	115.8 118.3 120.8
v734375		2002	122.8	122.8	122.8	122.8	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	125.2	124.4
Kitchener basic rate – Kitchener, taux de base v734350	2.32	1999 2000 2001	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	114.5 116.3 118.2	116.0 118.0 118.8	116.0 118.0 118.7	116.0 118.0 119.4	116.0 118.0 119.1	116.0 118.0 119.1	116.0 118.0 119.1	116.3 118.2 119.2	116.3 118.2 119.2	115.6 117.5 118.8
	0.00	2002	119.2	119.2	119.2	119.2	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.1
Kitchener including supplements – Kitchener englobant les suppléments v734376	2.32	1999 2000 2001 2002	118.6 121.0 123.9 127.4	118.6 121.0 123.9 127.4	118.6 121.0 123.9 127.4	118.6 121.0 123.9 127.4	120.8 123.7 124.7 130.1	120.8 123.7 126.1 130.1	120.8 123.7 127.0 130.1	120.8 123.7 127.2 130.1	120.8 123.7 127.2 130.1	120.8 123.7 127.2	121.0 123.9 127.4	121.0 123.9 127.4	120.1 122.8 125.8
London basic rate –	2.33	1999			109.0							130.1	130.1	130.1	129.2
London, taux de base	2.33	2000 2001 2002	109.0 110.9 113.7 117.0	109.0 110.9 113.7 117.0	110.9 113.7 117.0	109.0 110.9 113.7 117.0	110.8 113.5 114.3 119.1	110.8 113.5 115.3 119.1	110.8 113.5 116.3 119.1	110.8 113.5 116.3 119.1	110.8 113.5 116.3 119.1	110.8 113.5 116.3 119.1	110.9 113.7 116.5 119.1	110.9 113.7 116.5 119.1	110.2 112.7 115.2 118.4
London including supplements –	2.33	1999	114.4	114.4	114.4	114.4	116.6	116.6	116.6						
London including supplements – London englobant les suppléments v734377	2.55	2000 2001 2002	116.7 119.5 123.5	114.4 116.7 119.5 123.5	116.7 119.5 123.5	116.7 119.5 123.5	119.3 120.2 126.1	119.3 121.4 126.1	119.3 123.2 126.1	116.6 119.3 123.3 126.1	116.6 119.3 123.3 126.1	116.6 119.3 123.3 126.1	116.7 119.5 123.5 126.1	116.7 119.5 123.5 126.1	115.9 118.5 121.6 125.2
Windsor basic rate –	1.51	1999	109.4	109.4	109.4	109.4	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	111.1	110.5
Windsor, taux de base v734352	1.01	2000 2001 2002	111.1 113.7 116.4	111.1 113.7 116.4	111.1 113.7 116.4	111.1 113.7 116.4	113.6 114.4 118.2	113.6 115.5 118.2	113.6 116.2 118.2	113.6 116.3 118.2	113.6 116.3 118.2	113.6 116.3 118.2	113.7 116.4 118.2	113.7 116.4 118.2	112.8 115.2 117.6
Windsor including supplements – Windsor englobant les suppléments	1.51	1999 2000	113.9 115.9	113.9 115.9	113.9 115.9	113.9 115.9	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.8 118.7	115.9 118.9	115.9 118.9	115.2 117.8
v734378		2001 2002	118.9 122.4	118.9 122.4	118.9 122.4	118.9 122.4	120.0 124.8	121.2 124.8	122.1 124.8	122.2 124.8	122.2 124.8	122.2 124.8	122.4 124.8	122.4 124.8	120.9 124.0
Sudbury basic rate – Sudbury, taux de base	1.30	1999 2000	109.5 111.2	109.5 111.2	109.5 111.2	109.5 111.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.1 113.2	111.2 113.4	111.2 113.4	110.6 112.6
v734353		2001 2002	113.4 115.2	113.4 115.2	113.4 115.2	113.4 115.2	114.0 116.3	114.7 116.3	115.3 116.3	115.1 116.3	115.1 116.3	115.1 116.3	115.2 116.3	115.2 116.3	114.4 115.9
Sudbury including supplements – Sudbury englobant les suppléments	1.30	1999 2000 2001	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	114.4 116.8 119.5	116.7 119.4 120.4	116.7 119.4 121.4	116.7 119.4 122.0	116.7 119.4 122.2	116.7 119.4 122.2	116.7 119.4 122.2	116.8 119.5 122.4	116.8 119.5 122.4	116.0 118.6 121.1
v734379		2002	122.4	122.4	122.4	122.4	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	124.3	123.7
Thunder Bay basic rate – Thunder Bay, taux de base	1.07	1999 2000 2001	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	109.0 110.4 112.1	110.3 112.0 112.4	110.3 112.0 113.1	110.3 112.0 115.1	110.3 112.0 115.1	110.3 112.0 115.1	110.3 112.0 115.1	110.4 112.1 115.3	110.4 112.1 115.3	109.9 111.5 113.7
v734354		2002	115.3	115.3	115.3	115.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	117.3	116.6
Thunder Bay including supplements – Thunder Bay englobant les suppléments v734380	1.07	1999 2000 2001 2002	114.1 116.3 119.2 123.7	114.1 116.3 119.2 123.7	114.1 116.3 119.2 123.7	114.1 116.3 119.2 123.7	116.2 119.0 120.1 126.2	116.2 119.0 121.2 126.2	116.2 119.0 123.4 126.2	116.2 119.0 123.5 126.2	116.2 119.0 123.5 126.2	116.2 119.0 123.5 126.2	116.3 119.2 123.7 126.2	116.3 119.2 123.7 126.2	115.5 118.1 121.6 125.4
V/3430U		2002	123.7	123./	123.7	123.7	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.2	120.4

TABLE - 2.2 Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trades, 1992=100

TABLEAU - 2.2 Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction, 1992=100

	Weights	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Pondérations	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Winnipeg basic rate – Winnipeg, taux de base	3.25	1999 2000 2001	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	107.9 109.4 111.3	108.0 109.4 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.3 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	109.4 111.3 111.3	108. 110. 111.
v734356		2002	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.3	111.
Winnipeg including supplements – Winnipeg englobant les suppléments	3.25	1999 2000 2001	109.7 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	109.7 111.9 114.3	110.0 111.9 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.8 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111.9 114.3 114.3	111. 113. 114.
v734382		2002	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.3	114.
Calgary basic rate – Calgary, taux de base v734357	5.21	1999 2000 2001 2002	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	110.4 115.9 121.8 127.0	114.2 120.8 124.0 129.7	114.6 120.8 124.2 129.7	114.6 120.8 124.4 129.7	114.6 120.8 124.6 129.7	114.6 120.8 124.7 129.7	114.6 120.8 124.7 129.7	115.9 121.8 127.0 132.0	115.9 121.8 127.0 132.0	113. 119. 124. 129.
Calgary including supplements – Calgary englobant les suppléments	5.21	1999 2000 2001	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	114.7 121.1 128.3	118.3 126.6 131.1	118.8 126.6 131.4	118.8 126.6 131.8	118.8 126.6 132.2	118.8 126.6 132.3	118.8 126.6 132.3	121.1 128.3 136.2	121.1 128.3 136.2	117.5 125. 131.4
v734383		2002	136.2	136.2	136.2	136.2	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	140.3	143.2	143.2	139.
Edmonton basic rate – Edmonton, taux de base	6.98	1999 2000 2001	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	111.3 116.9 123.0	115.1 121.9 124.7	115.5 121.9 124.9	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.1	115.5 121.9 125.2	115.5 121.9 125.2	116.9 123.0 128.6	116.9 123.0 128.6	114. 120. 125.
v734358		2002	128.6	128.6	128.6	128.6	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	131.7	134.4	134.4	131.
Edmonton including supplements – Edmonton englobant les suppléments	6.98	1999 2000 2001	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	116.8 123.1 130.4	120.2 128.6 132.8	120.6 128.6 133.0	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.3	120.6 128.6 133.4	120.6 128.6 133.4	123.1 130.4 138.3	123.1 130.4 138.3	119. 127. 133.
v734384		2002	138.3	138.3	138.3	138.3	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	142.8	146.0	146.0	141.
Vancouver basic rate – Vancouver, taux de base	11.91	1999 2000 2001	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.8 108.9	108.8 108.9 108.9	108. 108. 108.							
v734360		2002	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.9	108.
Vancouver including supplements – Vancouver englobant les suppléments	11.91	1999 2000 2001	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.0 110.1	110.0 110.1 110.1	110. 110. 110.							
v734386		2002	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.1	110.
Victoria basic rate – Victoria, taux de base	1.84	1999 2000 2001	107.7 107.7 107.7	107. 107. 107.											
v734361		2002	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.7	107.
Victoria including supplements – Victoria englobant les suppléments	1.84	1999 2000 2001	109.2 109.2 109.2	109.1 109.1											
v734387		2002	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.2	109.

New Housing Price Indexes 1992 Base: **Technical Note**

(Table 327-0005, 1992=100 Monthly 1981 to present)

Introduction

This index measures changes over time in the contractors' selling prices of new residential houses, where detailed specifications remain the same between two consecutive periods.

For most census metropolitan areas, new house price indexes are available from 1976, although figures from 1969 are recorded for selected areas. The 1992=100 series surveys 21 metropolitan areas to establish monthly indexes relating to the contractors' "total selling price". The survey also collects contractors' estimates of the current cost of the land. These estimates are independently indexed to provide the published series for land. The residual (selling price less land), which mainly relates to the current cost of the structure, is also independently indexed and is presented as the house series. The lots are usually serviced by builders except in Montreal and Quebec City where they are occasionally serviced by municipal governments and therefore the servicing costs do not enter into the contractors' selling price.

Characteristics

General:

Prices collected for this index relate to the 15th of the month or the nearest business date. Subsequently, the selling prices are adjusted for any changes in quality of the structure and the serviced lot. This index does not measure shelter costs and price changes for existing houses are excluded from these price surveys.

Commencing in January 1991, the New Housing Price Indexes (NHPI) reflect the termination of the Federal Sales Tax (FST) with the introduction of the Goods and Services Tax (GST). Since this index is based on contractors' selling prices for new homes, the GST paid by the final purchasers is excluded from index calculations.

For analytical purposes, however, NHPI's reflecting the net GST paid and the FST rebates permitted under the GST legislation are calculated. These indexes are not published in this catalogue, nor on CANSIM, but are available upon request.

Prices Used:

Contractors' mid-month selling prices are collected directly in 21 metropolitan areas through a combination of quarterly visits and telephone contacts in other months.

Adjustments to Prices:

House prices reported by sample builders are adjusted for changes in quality of both the structures and the serviced lots including intangible variations of location to ensure similarity of specifications.

In cases where the prices reported by sample builders include the net GST payable they are adjusted to reflect prices that are equivalent to contractors' selling prices excluding GST.

3. Indices des prix des logements neufs. Base 1992: Notes techniques

(Tableau 327-0005, 1992=100; données mensuelles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Cet indice mesure les variations dans le temps des prix de vente des entrepreneurs des maisons neuves résidentielles, lorsque les spécifications détaillées demeurent les mêmes pendant deux périodes consécutives.

Pour la plupart des régions métropolitaines de recensement, les indices des prix des maisons neuves existent à partir de 1976, bien que des chiffres remontant à 1969 soient disponibles pour certaines régions. Les séries 1992=100 portent sur 21 régions métropolitaines afin d'obtenir des indices mensuels se rapportant au "prix de vente total" de l'entrepreneur. L'enquête recueille également les estimations des entrepreneurs du coût courant du terrain. Ces estimations font l'objet d'une mise en indice indépendante afin d'obtenir la série publiée pour le terrain. Le reste (prix de vente moins terrain), qui se rapporte principalement au coût actuel du bâtiment, fait l'objet également d'une mise en indice indépendante et est présentée comme la série sur les maisons. Les terrains sont habituellement viabilisés par les entrepreneurs à l'exception de Montréal et de Québec, où la viabilisation est parfois payée par la municipalité, alors les coûts de viabilisation ne figurent pas dans les prix des vente des entrepreneurs.

Caractéristiques

Généralités:

Les prix recueillis pour cet indice portent sur le 15 du mois ou le jour ouvrable le plus proche. Ensuite, les prix de vente sont corrigés de toutes variations de la qualité du bâtiment et du terrain viabilisé. Cet indice ne mesure pas le coût d'hébergement comme tel. Les variations de prix des maisons déjà construites sont exclues de ces enquêtes sur les prix.

Dès janvier 1991, l'Indice des prix des logements neufs (IPLN) traduit l'abolition de la taxe de vente fédérale (TVF) et l'introduction de la taxe sur les produits et services (TPS). Comme l'indice se fonde sur les prix de vente des entrepreneurs de maisons neuves, la TPS payée par l'acheteur final d'une maison neuve est exclue du calcul de l'indice.

Aux fins d'analyse toutefois, on a calculé les IPLN en tenant compte de la TPS nette payée et des remboursements permis en vertu des règlements sur la TPS. Ces indices ne figurent pas dans le présent catalogue, ni dans la base CANSIM. On peut se les procurer sur demande.

Prix utilisés:

Les prix de vente du milieu du mois des entrepreneurs sont collectés directement dans 21 régions métropolitaines lors de visites trimestrielles et d'appels téléphoniques les autres mois.

Corrections aux prix:

Les prix des maisons déclarés par les entrepreneurs échantillonnés sont corrigés des variations de la qualité du bâtiment et des terrains viabilisés, ce qui comprend des variations intangibles de l'endroit afin de garantir la similarité des spécifications.

Dans le cas où les prix déclarés par les entrepreneurs observés comprennent la TPS exigible ils sont corrigés de facon à correspondre aux prix de vente des entrepreneurs qui excluent la

Weight Base:

To prepare a city contractors' selling price index, a sample of builders are given an equal weight in index calculations as are the multiple price reports any given builder might supply. Amongst cities, weights are derived from housing completions data.

The same procedure prevails for aggregating the independently derived land and structure series: equal weights within cities and proportional weights among cities. City weights are adjusted annually as described

Index Formula

A Chain-Laspeyres index formula is used, the weights for which are derived from housing completions for the previous three years valued at prices for the 1992 base year.

Revisions

Indexes as published are final.

Historical Data

January 1981 to December 1997 on a 1986 base for 21 metropolitan areas. (CANSIM Table 327-0029)

For Further Reading

Building permits, monthly, 64-001-XPB Housing starts and completions, monthly, 64-002-XPB. First issue, April 1946. Last issue, December 1989. Discontinued. Starting with the January 1990 data, Canada Mortgage and Housing is responsible for the release of the data. Contact CMHC at (613) 748-2550.

Building permits, annual, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

Population and dwelling counts, provinces and territories, 92-109-XPB to 92-120-XPB

Dwellings and households, Parts 1 and 2, 93-104-XPB and 93-105-XPB

Affordability of housing in Canada, 1990, 98-130-XPB

For further information contact Albert Near at (613) 951-3386. Internet e-mail: nearalb@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Base de pondération:

Afin de préparer un indice des prix de vente des entrepreneurs urbains, un échantillon d'entrepreneurs se voit attribuer une pondération égale dans les calculs de l'indice, de même que tous les multiples prix qu'un entrepreneur peut donner. Les pondérations entre villes sont calculées à partir des données sur l'achèvement des constructions.

On utilise la même procédure pour l'agrégation des séries obtenues indépendamment pour les terrains et les bâtiments: des poids égaux au sein des villes et des poids proportionnels selon les villes. Les poids des villes sont corrigés annuellement, comme il est décrit ci-dessous.

Formule de l'indice

On utilise un indice-chaîne de Laspeyres, dont les poids sont calculés à partir de données sur l'achèvement des maisons pour les trois années précédentes et évaluées aux niveaux des prix de l'année de référence, soit 1992

Révisions

Les indices sont publiés sous une forme finale.

Données rétrospectives

Janvier 1981 à Décembre 1997 sur la base 1986 = 100 pour 21 régions métropolitaines. (CANSIM Tableau 327-0029)

Lectures suggérées

Permis de bâtir, mensuel, 64-001-XPB Logements mis en chantier et parachevés, mensuel, 64-002-XPB. Premier numéro, avril 1946. Dernier numéro, décembre 1989. Ne paraît plus. Commençant avec l'enquête de janvier 1990, c'est la

Société canadienne d'hypothèques et de logement qui sera responsable de la diffusion de ces données. Pour plus de renseignements, communiquer avec SCHL au (613) 748-2550.

Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-303-XPB

Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Chiffres de population et des logements, provinces et territoires, 92-109-XPB à 92-120-XPB

Logements et ménages, parties 1 et 2, 93-104-XPB et 93-105-XPB

Accessibilité du logement au Canada, 1990, 98-130-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Albert Near au (613) 951-3386, courrier Internet électronique: nearalb@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 3 New Housing Price Indexes, City Weights, Total (House and Land)

TABLEAU - 3
Indices des prix des logements neufs,
pondérations des villes, total (maison et terrain)

	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
St. John's	0.53	0.53	0.54	0.57	0.57	0.70	0.74	0.80
Charlottetown	0.24	0.30	0.32	0.29	0.20	0.17	0.20	0.23
Halifax	1.74	1.94	2.09	1.92	1.40	1.33	1.33	1.28
Saint John - Moncton - Fredericton	0.53	0.76	0.72	1.03	0.94	1.07	1.09	1.21
Québec	2.71	2.23	1.85	1.45	1.30	1.32	1.27	1.45
Montréal	10.54	9.40	7.95	6.66	6.51	8.40	8.61	8.80
Ottawa-Gatineau	5.23	4.91	4.75	4.94	4.92	5.02	5.21	5.41
Toronto	26.37	26.65	27.74	29.91	31.49	36.35	38.23	41.12
Hamilton	2.98	3.11	3.27	3.18	3.31	3.92	3.89	3.69
St.Catharines - Niagara	1.38	1.41	1.47	1.45	1.44	1.41	1.42	1.30
Kitchener - Waterloo	2.12	1.99	2.05	2.19	2.32	2.61	2.77	2.82
London	1.62	1.48	1.46	1.47	1.68	1.79	1.70	1.63
Windsor	1.71	1.85	2.76	2.90	2.73	2.44	2.50	2.46
Sudbury	1.09	0.98	0.53	0.40	0.35	0.34	0.32	0.33
Thunder Bay	0.49	0.44	0.38	0.33	0.28	0.26	0.23	0.21
Winnipeg	1.67	1.71	1.38	1.40	1.09	1.16	1.12	1.10
Regina	0.48	0.46	0.39	0.36	0.30	0.30	0.33	0.31
Saskatoon	0.48	0.53	0.67	0.84	0.69	0.62	0.60	0.57
Calgary	8.94	8.77	9.14	9.67	11.45	9.63	9.12	7.75
Edmonton	5.25	4.56	3.73	3.43	4.12	4.02	4.22	4.06
Vancouver	21.73	23.91	24.79	23.71	21.04	15.72	13.73	12.18
Victoria	2.17	2.08	2.02	1.90	1.87	1.42	1.37	1.29
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

Note: 1994 through 1998 are calculated at 1986 prices. 1999 through to the current year are calculated at 1992 prices.

Nota : Les années 1994 à 1998 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1999 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1992.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	,	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Ar	née	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Canada v734237	2 2	999 900 901 902	100.3 102.0 104.6 107.6	100.3 102.4 104.9 108.3	100.5 102.5 105.2 108.7	100.6 102.7 105.5 109.4	100.6 103.0 105.7 110.1	100.6 103.0 106.0 110.3	100.8 103.2 106.3 110.5	101.1 103.5 106.5 111.0	101.3 103.7 106.7 111.2	101.5 103.9 106.8 111.8	101.8 104.3 107.1 112.5	102.0 104.4 107.3 112.8	101.0 103.2 106.1 110.4
*104201			107.0	100.0	100.7	103.4	110.1	110.0	110.5	111.0	111.2	111.0	112.3	112.0	110.4
House – Maison	2	999 9000 9001	100.8 103.5 107.0	101.0 104.1 107.3	101.2 104.2 107.7	101.3 104.4 108.1	101.4 104.8 108.3	101.5 104.8 108.8	101.7 105.0 109.2	102.1 105.4 109.4	102.5 105.7 109.7	102.7 105.9 109.8	103.2 106.5 110.2	103.5 106.6 110.4	101.9 105.1 108.8
v734264	2	002	110.9	112.0	112.4	113.4	114.3	114.6	114.8	115.5	115.7	116.7	117.7	118.0	114.7
Land - Terrain		999	102.0 102.3	102.0 102.3	102.0 102.4	102.0 102.4	101.8 102.6	101.9 102.6	102.0 102.7	102.0 102.9	102.1 103.0	102.2 103.1	102.2 103.1	102.3 103.2	102.0 102.7
v734291	2	1001 1002	103.2 104.1	103.3 104.2	103.3 104.4	103.4 104.6	103.6 104.8	103.7 104.9	103.7 104.9	103.8 105.1	103.8 105.2	103.9 105.3	104.1 105.4	104.0 105.6	103.7
St. John's	2	999 900 9001	96.3 96.3 99.5	96.3 97.4 99.5	96.3 97.5 99.5	96.3 97.5 99.5	96.3 98.5 99.7	96.3 98.7 99.3	96.3 99.3 101.7	97.1 99.6 101.7	97.1 99.5 101.7	97.2 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.1 99.5 101.7	96.5 98.6 100.6
v734239		002	101.7	102.9	103.3	103.1	104.5	104.8	105.2	105.7	106.8	107.0	107.2	107.4	105.0
House -	1	999	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	95.7	96.8	96.8	97.0	95.4	95.4	95.9
Maison		2000	95.7 100.1	97.2 100.1	97.4 100.1	97.4 100.1	98.8 100.3	99.1 99.8	100.0 102.7	100.2 102.7	100.1 102.7	100.1 102.7	100.1 102.7	100.1 102.7	98.9 101.4
v734266		002	102.2	103.5	103.9	103.6	104.6	105.0	105.5	105.6	107.1	107.4	107.0	107.5	105.2
Land -		999	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.3	98.0
Terrain		2000 2001	98.3 98.6	98.3 98.6	98.3 98.6	98.3 98.6	98.3 98.6	98.3 98.6	98.3 99.8	98.6 99.8	98.6 99.8	98.6 99.8	98.6 99.8	98.6 99.8	98.4 99.2
v734293		2002	100.9	102.0	102.3	102.3	104.9	105.1	105.1	106.7	107.0	107.0	108.7	108.3	105.0

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annua Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenn
Charlottetown v734242	1999 2000 2001 2002	103.5 105.2 107.0 107.3	103.5 105.2 107.0 107.7	103.5 105.2 107.2 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	103.1 105.2 107.1 107.7	104.1 105.2 107.1 107.7	104.1 106.8 106.9 108.1	104.1 106.8 107.1 108.1	105.0 107.0 107.1 108.1	105.2 106.8 107.3 108.1	105.2 106.7 107.3 108.1	104.6 105.9 107.1
House - Maison	1999 2000 2001	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.2	101.0 102.5 104.5	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	100.6 102.5 104.3	101.7 102.5 104.3	101.7 104.0 102.7	101.7 104.0 102.9	102.2 104.2 102.9	102.5 104.0 102.9	102.5 103.9 102.8	101. 103. 103.
v734269	2002	102.8	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.0	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.
Land – Terrain v734296	1999 2000 2001 2002	114.8 118.1 120.0 129.3	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 118.1 120.0 130.8	114.8 120.0 127.9 130.8	114.8 120.0 127.9 130.8	118.1 120.0 127.9 130.8	118.1 120.0 128.9 130.8	118.1 1 120.0 129.3 131.1	115. 118. 123. 130.
Halifax	1999 2000 2001	110.1 113.4 117.7	110.1 113.7 117.7	110.1 113.7 117.7	110.1 115.3 117.7	110.4 115.3 117.9	111.0 115.3 117.9	111.7 115.5 117.9	112.4 115.5 118.7	112.4 115.0 118.7	113.0 115.5 119.3	113.4 116.7 119.9	113.4 116.7 119.9	111.5 115.7 118.4
v734240	2002	121.2	121.2	121.2	122.4	122.6	122.6	123.0	123.1	123.2	123.2	124.2	124.2	122.
House – Maison v734267	1999 2000 2001 2002	111.0 115.3 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 115.7 119.9 123.4	111.0 117.4 119.9 124.9	111.3 117.4 120.1 125.1	112.2 117.4 120.1 125.1	113.0 117.6 120.1 125.4	114.0 117.6 121.3 125.5	114.0 117.1 121.3 125.6	114.7 117.7 122.0 125.6	115.3 119.2 122.6 126.3	115.3 119.2 122.6 126.3	112.8 117.3 120.8 125.0
Land – Terrain	1999 2000 2001	108.9 108.9 112.3	108.9 108.9 112.3	108.9 108.9 112.3	108.9 110.3 112.3	108.9 110.3 113.2	108.9 110.3 113.2	108.9 110.0 112.5						
v734294	2002	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	116.0	117.0	117.0	117.0	117.0	118.8	118.8	116.8
Saint John-Fredericton- Moncton v734241	1999 2000 2001 2002	93.3 94.3 93.4 94.5	93.5 94.3 92.7 94.7	93.6 94.1 92.9 94.7	93.6 94.3 92.9 94.7	93.8 93.5 94.0 96.3	93.8 93.6 93.7 96.1	93.7 93.5 94.1 96.1	93.9 93.5 94.1 96.4	94.3 93.2 94.2 96.5	94.6 93.5 94.4 96.4	94.5 93.0 94.4 96.3	94.6 93.4 94.5 96.4	93.1 93.1 93.1 95.1
House – Maison	1999 2000	92.1 93.1	92.3 93.1	92.4 92.9	92.3 93.1	92.6 92.1	92.6 92.3	92.5 92.1	92.6 92.2	93.2 91.8	93.5 92.2	93.4 91.6	93.5 92.0	92.
v734268	2001 2002	92.0 93.0	91.2 93.1	91.4 93.1	91.4 93.2	92.4 95.1	92.2 94.9	92.6 94.8	92.6 95.1	92.7 95.2	92.9 95.2	92.9 95.1	93.0 95.1	92.3 94.4
Land -	1999	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	98.7	99.1	99.1	99.1	99.1	99.1	98.
Terrain v734295	2000 2001 2002	99.1 99.1 100.8	99.1 99.1 101.2	99.1 99.1 101.2	99.1 99.1 101.2	99.1 100.4 101.4	99.1 100.2 101.4	99.1 100.4 101.4	99.1 100.4 101.4	99.1 100.4 101.4	99.1 100.8 101.4	99.1 100.8 101.4	99.1 100.8 101.4	99. 100. 101.
Québec	1999 2000 2001	99.1 102.2 103.6	99.8 102.2 104.4	100.4 102.3 104.4	100.4 102.3 104.4	100.5 102.4 104.4	100.5 102.4 105.8	100.5 102.4 105.8	100.5 102.6 105.7	100.6 102.7 106.0	100.6 102.7 105.4	100.8 102.9 105.4	100.8 102.9 105.4	100.4 102.5 105.1
v734244	2002	106.2	106.8	107.3	107.9	108.5	108.8	108.8	110.3	110.9	112.4	113.8	113.8	109.0
House – Maison v734271	1999 2000 2001 2002	98.9 102.7 104.3 107.1	99.7 102.7 104.9 107.9	100.1 102.9 104.9 108.5	100.6 102.9 105.0 109.2	100.8 103.1 105.0 109.7	100.8 103.1 106.7 110.2	100.8 103.1 106.7 110.2	100.8 103.2 106.6 111.9	100.9 103.2 106.8 112.6	100.8 103.2 106.1 114.1	101.1 103.4 106.1 115.9	101.1 103.4 106.1 115.9	100. 103. 105. 111.
Land – Terrain	1999 2000	102.6 103.1	102.6 103.1	104.9 103.1	102.5 103.1	102.5 103.1	102.5 103.1	102.5 103.1	102.5 103.4	102.6 103.9	102.6 103.9	102.7 103.9	102.7 103.9	102. 103.
v734298	2001 2002	103.9 106.4	105.4 106.4	105.4 106.4	105.4 106.7	105.4 107.2	105.4 107.2	105.4 107.2	105.4 107.4	106.1 107.7	106.1 109.4	106.1 109.4	106.1 109.4	105. 107.
Montréal	1999 2000 2001	102.7 106.2 111.2	103.3 106.4 112.2	103.8 106.9 112.5	103.9 107.3 113.0	104.1 107.9 113.6	104.4 107.8 114.1	104.4 107.8 114.1	105.0 109.2 114.4	105.1 109.9 114.8	105.7 110.2 115.2	106.0 110.6 115.5	106.0 110.6 115.5	104. 108. 113.
v734245	2002	115.8	116.4	117.5	119.3	120.0	120.2	120.2	121.3	121.9	122.4	125.1	125.1	120.
House – Maison v734272	1999 2000 2001 2002	103.8 107.7 113.5 118.3	104.4 107.9 114.5 118.8	105.0 108.4 114.9 119.7	105.2 109.0 115.3 121.4	105.4 109.5 115.8 122.1	105.7 109.4 116.4 122.3	105.7 109.4 116.4 122.3	106.4 111.0 116.7 123.5	106.5 111.8 117.3 124.1	107.1 112.2 117.6 124.8	107.5 112.7 117.9 127.9	107.5 112.7 117.9 127.9	105. 110. 116. 122.
Land -	1999	100.6	101.1	101.1	101.1	101.2	101.7	101.7	101.8	101.8	102.9	102.9	102.9	101.
Terrain v734299	2000 2001 2002	102.9 105.2 109.5	103.1 105.8 109.8	103.5 105.9 111.4	103.5 106.6 113.7	104.0 107.8 114.8	104.1 108.0 115.2	104.1 108.0 115.2	105.0 108.2 116.6	105.1 108.2 117.0	105.1 108.8 117.0	105.4 108.9 118.3	105.4 108.9 118.3	104. 107. 114.

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
1999 2000 2001 2002	98.2 102.5 117.3 124.4	98.5 103.4 118.1 125.0	98.6 103.4 118.5 125.7	99.0 103.6 119.1 128.6	98.7 104.1 119.9 129.5	99.2 104.7 120.0 129.8	100.4 106.7 120.5 129.7	101.4 108.7 120.7 130.7	101.8 111.1 120.7 130.7	102.1 112.3 121.5 132.5	102.4 114.5 121.7 132.4	102.8 116.1 122.8 132.6	100.3 107.6 120.1 129.3
1999 2000 2001	98.0 103.9 121.6	98.4 105.0 122.6	99.1 104.9 123.2	99.6 105.2 123.9	99.2 105.7 124.8	99.9 106.5 124.9	101.3 108.8 125.6	102.3 110.9 125.8	102.9 114.0 125.9	103.2 115.4 126.9	103.7 118.3	104.2 120.0	101.0 109.9 125.1
2002	130.8	131.5	132.5	136.3	137.5	137.9	137.7	139.1	139.1	141.3	141.2	141.3	137.2
1999 2000 2001	99.5 98.2 102.0	99.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.2 102.0	97.5 98.8 102.6	97.5 98.8 102.6	98.0 99.8 102.6	98.3 101.1 102.6	98.3 101.1 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 101.4 102.6	98.2 102.0 101.8	98.2 99.8 102.3
													101.7
2000 2001	105.3 107.9	105.9 108.1	106.1 108.6	106.3 108.8	106.6 108.9	106.6 109.3	106.7 109.4	106.8 109.6	106.8 109.7	107.0 109.7	105.1 107.6 110.1	105.4 107.8 110.1	103.8 106.6 109.2
													112.9
2000 2001 2002	110.7 114.8 118.5	111.6 115.0 120.4	112.0 115.8 120.5	112.2 116.3 121.4	112.6 116.4 122.3	112.6 117.1 122.4	112.7 117.2 122.8	112.9 117.5	113.0 117.7	113.3 117.5	114.1 118.1	114.5 118.3	108.3 112.7 116.8 122.8
1999 2000	97.1 97.4 97.8	97.1 97.4 97.8	97.1 97.4 97.8	97.1 97.4 97.8	97.1 97.8 97.8	97.1 97.8 97.8	97.1 97.8 97.8	97.2 97.8	97.2 97.8	97.4 97.8	97.4 97.8	97.4 97.8	97.2 97.7 97.8
2002	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0	98.0
1999 2000 2001	102.4 104.7 106.2	102.6 105.1 106.6	102.5 105.4 106.6	102.4 105.9 107.1	102.6 105.4 107.4	102.7 106.0 107.9	102.5 105.6 108.4	103.6 105.8 108.3	103.8 106.2 108.9	104.0 106.1 109.4	104.2 106.3 108.7	104.7 106.3 108.9	103.2 105.7 107.9
2002	109.1	109.9	109.5	110.3	111.2	112.0	112.3	113.4	113.9	115.6	116.5	117.0	112.6
1999 2000 2001	105.3 108.4 110.4	105.4 109.0 111.1	105.3 109.5 111.2	105.2 110.3 111.6	105.4 109.5 112.1	105.7 110.5 112.9	105.4 109.9 113.5	106.4 110.4 113.3	106.8 111.0 114.3	107.2 110.8 115.2	107.4 111.1 114.0	108.3 110.5 114.4	106.2 110.1 112.8
													119.9
2000 2001	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	99.3 100.0	100.0 100.0	98.6 99.4 100.0
2002									101.2	101.2	101.2	101.8	100.5
1999 2000 2001 2002	105.4 107.4	106.2 108.0	106.2 108.4	106.5 108.4	106.5 109.0	106.8 109.2	107.0 109.3	106.7 109.8	103.4 106.9 110.1 111.0	103.5 106.9 109.8 111.9	105.2 107.3 109.8 111.8	105.4 107.0 109.9 112.8	102.3 106.6 109.1 111.2
	100.8	100.4	100.3	100.9	100.8	100.8	101.4	104.0	104.2	104.4			102.5
2000 2001 2002	106.1 108.8 113.5	107.1 109.7 112.8	107.2 110.3 112.3	107.7 110.3 113.7	107.5 111.1 113.9	107.9 111.5 114.3	108.2 111.5 114.2	107.9 112.2 115.3	108.1 112.6 114.1	108.1 112.3 115.4	108.6 112.1 115.1	108.2 112.3 116.5	107.7 111.2 114.3
1999 2000	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.4	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 -103.4 -103.5	101.6 103.4 103.5	101.6 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	103.4 103.4 103.5	101.9 103.4 103.5
2002	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5	103.5
1999 2000 2001	98.4 99.4 102.4	98.6 100.9 102.7	98.6 100.8 103.0	98.2 100.9 104.0	98.3 101.3 104.0	98.3 101.5 104.1	98.3 101.7 104.1	98.6 101.7 104.2	98.9 102.5 104.5	99.2 102.4 104.6	99.3 102.4 105.3	99.4 102.4 105.1	98.7 101.5 104.0
2002	106.3	106.3	106.0	106.6	106.3	106.9	106.7	106.9	107.3	108.6	107.7	108.0	107.0
1999 2000 2001	98.8 100.1 103.3 108.7	99.0 101.7 103.8 108.7	99.0 101.5 104.2 108.2	98.5 101.7 105.5 109.0	98.6 102.1 105.5 108.7	98.6 102.4 105.7 109.6	98.6 102.7 105.6 109.2	99.1 102.7 105.9 109.6	99.5 103.4 106.2 110.1	99.8 103.3 106.4	100.1 103.3 107.3	100.1 103.3 107.0	99.1 102.4 105.5 109.8
1999	97.5	97.5	97.6	97.6	97.6	97.6	97.6	97.4	97.4	97.5	97.5	97.5	
		01.0	0.10	01.0	57.0	31.0	37.0	37.4	31.4	51.0	57.0	31.0	97.5 99.1
	Année Année 1999 2000 2001 2002 1990 2000 2001 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1900 2002 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902 1902	Year Année Jan. 1999 98.2 2000 102.5 2001 117.3 2002 124.4 1999 98.0 2000 103.9 2001 121.6 2002 101.8 1999 99.5 2000 101.8 1999 102.0 2001 103.1 2000 101.8 2001 107.9 2002 110.3 1999 107.2 2000 110.7 2001 114.8 2002 118.5 1999 97.1 2000 97.4 2001 107.9 2002 108.8 2002 108.8 2001 109.9 100.0 100	Year Année Jan. Fév. 1999 98.2 98.5 2000 102.5 103.4 2001 117.3 118.1 2002 124.4 125.0 1999 98.0 98.4 2000 103.9 105.0 2001 121.6 122.6 2002 130.8 131.5 1999 99.5 99.5 2000 98.2 98.2 2001 102.0 102.0 2002 101.8 101.8 1999 103.1 103.2 2001 107.9 108.1 2002 110.3 111.4 1999 107.2 107.4 2001 110.7 111.6 2002 110.3 111.4 1999 97.1 97.1 2001 114.8 115.0 2002 118.5 120.4 1999 97.1 97.4 2001	Year Année Jan. Fév. Mars 1999 98.2 98.5 98.6 2001 102.5 103.4 103.4 2001 117.3 118.1 118.5 2002 124.4 125.0 125.7 1999 98.0 98.4 99.1 2000 103.9 105.0 104.9 2001 121.6 122.6 123.2 2002 130.8 131.5 132.5 1999 99.5 99.5 97.5 2000 38.2 98.2 98.2 2001 102.0 102.0 102.0 2002 101.8 101.8 101.8 110.3 111.3 101.8 101.8 2001 107.9 108.1 108.6 2001 110.7 111.6 112.0 2001 114.8 115.0 115.8 2002 118.5 120.4 120.5 2001 114.8	Year Année Jan. Fév. Mars Avril 1999 98.2 98.5 98.6 99.0 2001 102.5 103.4 103.4 103.6 2001 117.3 118.1 118.5 119.1 2002 124.4 125.0 125.7 128.6 1999 98.0 98.4 99.1 99.6 2000 103.9 105.0 104.9 105.2 2001 121.6 122.6 123.2 123.9 2002 130.8 131.5 132.5 136.3 1999 99.5 99.5 97.5 97.5 2000 98.2 98.2 98.2 98.2 2001 102.0 102.0 102.0 102.0 2002 101.8 101.8 101.7 199.1 1999 107.2 107.4 107.5 106.1 106.3 2001 107.9 108.1 108.6 108.8 2	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai 1999 98.2 98.5 98.6 99.0 98.7 2000 102.5 103.4 103.4 103.6 104.1 2001 117.3 118.1 118.5 119.1 119.9 2000 103.9 105.0 104.9 105.2 105.7 2001 121.6 122.6 123.2 123.9 124.8 2002 130.8 131.5 132.5 136.3 137.5 1999 99.5 99.5 97.5 97.5 97.5 2000 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0 2001 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0 2001 102.0 102.0 102.0 102.0 102.0 2002 101.8 101.8 101.8 101.7 101.7 1999 105.1 105.9 106.1 106.3 103.4	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin 1999 98.2 98.5 98.6 99.0 98.7 99.2 2001 102.5 103.4 103.6 104.1 104.7 2001 117.3 118.1 118.5 119.1 119.9 120.8 2002 124.4 125.0 125.7 128.6 129.5 129.8 1999 98.0 98.4 99.1 99.6 99.2 99.9 2000 103.9 105.0 104.9 105.2 105.7 106.5 2001 121.6 122.6 123.2 123.9 124.8 124.9 2001 120.30 130.5 137.5 137.9 137.5 137.9 1999 99.5 99.5 97.5 97.5 97.5 97.5 97.5 29.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8 98.8	Name	Name	Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juin Juil Août Sept.	Value Valu	Vest Année Juin Juin Juin Juin Juin Juin Juin Bobb Soph Oct. Nov. 1999 98.2 95.5 98.6 99.0 98.7 99.2 100.4 101.4 101.4 101.4 101.4 102.5 120.6 120.7 <td< td=""><td>Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juil Juil Août Sept. Oct. Nov. Déc. 1999 98.2 98.5 98.6 99.0 190.7 100.4 101.4 101.8 102.1 102.4 12.2 102.5 113.1 113.5 119.1 119.9 120.0 120.5 120.7 121.5 121.7 122.3 121.5 121.7 122.8 200.0 120.3 103.7 121.7 122.8 129.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 122.9 122.9 122.9 <t< td=""></t<></td></td<>	Year Année Jan. Fév. Mars Avril Mai Juil Juil Août Sept. Oct. Nov. Déc. 1999 98.2 98.5 98.6 99.0 190.7 100.4 101.4 101.8 102.1 102.4 12.2 102.5 113.1 113.5 119.1 119.9 120.0 120.5 120.7 121.5 121.7 122.3 121.5 121.7 122.8 200.0 120.3 103.7 121.7 122.8 129.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 120.2 120.9 122.9 122.9 122.9 <t< td=""></t<>

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc	Moyenne
Kitchener - Waterloo v734253	1999 2000 2001 2002	101.1 103.2 107.9 110,8	101.0 104.7 107.8 110.9	100.9 105.0 107.9 111.0	101.2 105.3 108.4 111.2	102.0 105.9 108.5 113.6	101.9 105.9 109.4 115.0	102.3 106.4 109.8 114.9	102.6 106.9 110.0 115.2	102.5 107.3 110.3 114.8	102.6 107.2 110.7 115.2	103.0 107.4 109.9 115.8	103.2 107.7 110.3 115.9	102.0 106.1 109.2 113.7
House – Maison	1999 2000	103.3 106.5 113.4	103.3 108.6 112.3	103.2 109.1 112.5	103.6 109.5 113.1	104.8 110.6 113.4	104.6 110.6 114.8	105.2 111.2 115.4	105.7 112.0 115.6	105.5 112.6 116.1	105.6 112.4 116.7	106.3 112.7 115.4	106.5 113.2 116.1	104 8 110 8 114 6
v734280	2001 2002	116.8	117.0	117.1	117.5	120.9	122.8	122.8	123.2	122.6	123.2	124.1	124.2	121 0
Land – Terrain v734307	1999 2000 2001 2002	97.5 97.5 97.5 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.0 100.7	97.5 97.5 99.9 100.7	97.5 97.5 100.0 100.6	97.5 97.5 100.7 100.7	97.5 97.5 100.6 100.7	97.5 97.5 99.9 100.7
Windsor	1999 2000 2001	105.8 106.0 106.5	105.2 106.7 106.4	105.2 106.5 106.3	105.8 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4	105.4 106.5 106.5	105.6 106.5 106.4	105.6 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	106.0 106.5 106.4	105.7 106.5 106.4
v734254	2002	106.4	107.0	107.0	107.0	106.9	106.9	106.9	107.0	107.0	107.0	107.0	107.0	106.9
House – Maison v734281	1999 2000 2001 2002	107.1 107.4 108.1 108.1	106.3 108.4 108.1 108.1	106.4 108.1 107.9 108.1	107.1 108.1 108.0 108.1	107.0 108.1 108.1 107.9	106.6 108.1 108.1 107.9	106.9 108.1 108.1 107.9	106.9 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1 108.1	107.4 108.1 108.1 108.1	107.0 108.1 108.1 108.1
Land – Terrain	1999 2000 2001	103.1 103.1 103.1												
v734308	2002	103.1 99.9	105.0 99.9	105.0 99.8	105.0 99.8	105.0 99.7	105.0 99.6	105.0	105.0 99.3	105.0 99.3	105.0 98.8	105.0 98.8	105.0 98.8	104.8
Sudbury - Thunder Bay v734248	1999 2000 2001 2002	98.8 97.2 97.7	98.6 97.0 97.7	98.6 97.1 97.1	98.7 97.0 97.5	98.6 96.9 98.6	98.4 97.1 97.9	98.5 97.1 98.1	98.0 97.2 98.4	97.2 97.6 98.9	97.8 97.5 98.7	97.4 97.4 98.7	97.1 97.9 99.0	98.1 97.3 98.2
House – Maison	1999 2000 2001	100.1 98.4 96.6	100.0 98.1 96.4	99.9 98.4 96.6	99.9 98.5 96.4	99.8 98.3 96.2	99.7 98.1 96.5	99.4 98.2 96.5	99.3 97.6 96.7	99.3 96.5 97.2	98.6 97.3 97.0	98.4 96.9 96.9	98.4 96.6 97.6	99.4 97.7 96.7
v734275	2002	97.4	97.4	96.5	97.1	97.4	96.6	96.9	97.3	98.0	97.7	97.7	98.1	97.3
Land – Terrain v734302	1999 2000 2001 2002	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 101.5 100.3 100.3	100.9 100.6 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 100.3	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 103.9	100.9 100.7 100.3 104.0	100.9 100.7 100.3 104.0	101.5 100.3 100.3 104.0	101.5 100.3 100.3 104.0	101.0 100.8 100.3 102.7
Winnipeg	1999 2000 2001	112.4 116.0 118.1	112.4 116.0 118.2	112.4 116.0 119.2	112.6 116.0 119.3	112.6 116.1 119.3	113.3 117.8 119.3	113.4 117.8 119.3	114.6 117.8 119.3	115.7 117.9 119.5	115.7 117.9 119.5	115.7 118.1 120.1	116.0 118.1 120.4	113.9 117.1 119.3
v734256	2002	120.4	120.7	121.3	121.6	121.6	122.3	122.6	122.6	123.8	123.8	124.2	124.2	122.4
House – Maison v734283	1999 2000 2001 2002	115.5 120.3 123.2 125.9	115.5 120.3 123.3 126.3	115.5 120.3 124.6 126.9	115.7 120.3 124.7 127.3	115.7 120.5 124.7 127.3	116.7 122.8 124.8 128.2	116.8 122.8 124.8 128.5	118.5 122.8 124.8 128.5	119.8 122.8 125.0 130.2	119.8 122.8 125.0 130.2	119.8 123.2 125.8 130.7	120.3 123.2 125.8 130.7	117.5 121.8 124.7 128.4
Land – Terrain	1999 2000	104.7 104.7 104.7	104.7 104.7 105.9	104.7 104.7 104.8										
v734310	2001 2002	105.9	105.9	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.6	106.5
Regina	1999 2000 2001	126.6 130.6 133.2	127.1 131.2 133.2	127.2 131.2 133.2	127.4 131.5 135.8	128.2 131.6 135.8	128.2 131.9 135.8	128.4 131.9 135.8	129.2 131.9 135.8	129.4 132.5 135.8	129.3 132.5 135.8	130.1 132.7 135.8	130.6 132.7 136.1	128.5 131.9 135.2
v734257 House –	2002 1999	136.1	137.5	137.5 134.0	137.5	137.5 135.1	138.7 134.9	140.5 135.2	136.1	136.3	136.1	137.1	137.7	140.2 135.3
Maison v734284	2000 2001 2002	137.7 139.8 143.3	138.0 139.8 144.5	138.3 139.8 144.3	138.6 143.3 144.3	138.8 143.3 144.2	138.9 143.3 144.2	138.9 143.3 146.7	138.9 143.3 147.5	139.0 143.3 147.5	139.0 143.3 147.9	139.0 143.3 149.4	139.0 143.3 149.4	138.7 142.4 146.1
Land Terrain	1999 2000 2001	106.7 109.6 114.0	106.7 111.3 114.0	106.7 110.7 114.0	106.7 110.7 114.0	107.2 110.7 114.0	107.9 111.5 114.0	107.9 111.5 114.0	108.4 111.5 114.0	109.0 113.3 114.0	109.0 113.3 114.0	109.6 114.0 114.0	109.6 114.0 115.1	108.0 111.8 114.1
v734311	2002	115.1	117.0	117.5	117.5	117.5	122.8	122.8	127.0	127.0	128.8	132.4	132.4	123.2

TABLE - 3.1 New Housing Price Indexes, 1992=100

TABLEAU - 3.1 Indices des prix des logements neufs, 1992=100

	Year	Jan.	Feb.	March	April	May	June	July	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Annual Average
	Année	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Moyenne annuelle
Saskatoon v734258	1999 2000 2001 2002	112.7 114.6 117.7 120.4	112.7 114.6 117.7 120.4	113.1 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 115.9 119.7 121.4	114.2 116.2 120.0 121.6	114.2 116.2 120.0 121.6	114.2 116.2 120.0 121.6	114.6 117.4 120.0 121.6	114.6 117.4 120.0 121.6	114.6 117.4 120.0 121.6	114.6 117.7 120.4 121.6	114.0 116.3 119.6 121.4
House – Maison	1999 2000 '2001	114.2 116.6 118.0	114.2 116.6 118.0	114.8 117.3 120.2	116.1 117.3 120.2	116.1 117.3 120.2	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.1 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 117.6 120.6	116.6 118.0 121.1	115.8 117.4 120.1
v734285	2002	121.1	121.1	122.0	122.0	122.0	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1	122.1	121.9
Land – Terrain	1999 2000 2001	107.8 108.1 116.8	107.8 108.1 116.8	107.8 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 111.7 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.2	108.1 116.8 118.3	108.0 112.8 118.0
v734312	2002	118.3	118.3	119.4	119.4	119.4	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.9	119.5
Calgary v734259	1999 2000 2001 2002	126.8 131.2 133.4	127.3 131.3 133.6	128.1 131.5 134.0	128.3 131.4 134.1	128.5 132.1 134.1	128.8 131.7 135.3	129.1 132.1 135.8	129.5 132.4 136.0	130.3 132.5 136.5	130.5 133.0 136.7	130.6 133.1 137.5	131.1 133.1 137.7	129.1 132.1 135.4
House –		138.3	139.0	140.4	141.0	142.0	142.6	143.0	143.7	144.0	144.5	145.0	146.2	142.5
Maison v734286	1999 2000 2001 2002	131.6 137.0 139.1 144.6	132.2 137.2 139.3 145.5	133.2 137.6 139.8 147.6	133.5 137.4 139.7 148.3	133.8 138.3 139.7 149.6	133.9 137.7 141.0 150.3	134.3 138.3 141.6 150.8	135.2 138.3 141.6 151.7	136.0 138.4 142.1 151.8	136.2 138.8 142.3 152.2	136.4 . 138.8 . 143.4 . 153.0	136.9 138.7 143.7 154.4	134.4 138.0 141.1 150.0
Land — Terrain	1999 2000 2001	116.7 118.8 121.9	117.0 118.8 121.9	117.0 118.8 122.1	117.0 118.8 122.7	117.3 118.8 122.7	118.0 119.0 123.9	118.0 119.0 124.1	117.5 120.4 124.8	118.3 120.4 125.3	118.3 121.2 125.3	118.3 121.5 125.6	118.8 121.7 125.6	117.7 119.8
v734313	2002	125.6	126.1	126.2	126.2	126.9	127.4	127.6	127.6	128.6	129.1	129.2	130.1	123.8 127.6
Edmonton	1999 2000 2001	108.9 111.3 112.3	108.9 111.4 112.5	109.0 111.6 112.5	108.8 111.6 112.9	109.0 112.2 113.2	109.1 112.4 113.6	109.6 112.5 114.2	110.4 112.8 114.5	110.6 112.3 114.6	110.7 112.3 114.7	111.1 112.2 115.3	111.1 112.2 115.6	109.8 112.1 113.8
v734260	2002	116.2	117.9	119.2	119.8	121.6	122.5	123.0	123.5	124.0	124.3	126.0	126.4	122.0
House – Maison	1999 2000 2001	113.9 117.1 117.9	113.9 117.2 117.9	114.1 117.5 118.0	113.8 117.5 118.6	114.0 118.2 118.7	114.1 ,118.5 119.2	114.8 118.5 120.1	115.8 118.6 120.4	116.0 117.9 120.6	116.1 117.9 120.8	116.8 117.8 121.5	116.8 117.8 121.9	115.0 117.9 119.6
v734287	2002	122.8	125.3	127.1	127.9	129.7	131.1	131.7	132.2	132.7	133.1	134.9	135.3	130.3
Land – Terrain	1999 2000 2001	98.8 99.5 101.0	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	98.8 99.5 101.4	99.0 100.0 102.0	99.1 100.0 102.0	99.2 100.0 102.0	99.4 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.2	99.5 101.0 102.6	99.5 101.0 102.6	99.2 100.3 101.9
v734314	2002	102.6	102.7	103.0	103.0	105.1	105.1	105.1	105.7	106.2	106.5	107.8	108.2	105.1
Vancouver v734262	1999 2000 2001 2002	84.9 83.6 83.0 85.2	84.6 83.8 83.1 85.4	84.5 83.4 83.2 85.7	84.5 83.5 83.3 86.0	84.2 83.4 83.5 86.0	84.1 83.3 83.6 86.0	84.2 83.2 84.1 86.0	84.0 83.2 84.2 86.0	83.7 83.2 84.5 86.2	83.6 83.2 84.8 86.6	83.6 83.2 85.1 86.7	83.8 82.9 85.0 86.7	84.1 83.3 84.0 86.0
House – Maison	1999 2000 2001	74.2 73.2 72.2	73.9 73.4 72.4	73.9 72.8 72.6	73.9 72.9 72.7	73.8 72.8 72.9	73.6 72.7 73.0	73.7 72.5 73.6	73.5 72.6 73.8	73.2 72.6 74.2	73.0 72.6 74.6	73.0 72.6 74.9	73.3 72.2 74.9	73.6 72.7 73.5
v734289	2002	75.1	75.3	75.7	76.0	76.2	76.2	76.2	76.2	76.4	77.0	77.2	77.2	76.2
Land – Terrain	1999 2000 2001	105.0 104.1 103.9	104.6 104.1 103.9	104.9 104.1 103.9	104.7 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.1 103.9 103.9	104.3 104.0 103.9						
v734316	2002	104.0	104.0	104.0	104.4	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1	104.1
Victoria	1999 2000 2001	77.4 72.7 72.0	76.7 72.6 72.3	76.1 72.2 72.3	76.2 72.2 72.3	76.0 72.1 72.4	76.0 72.1 72.4	75.8 71.9 72.6	75.2 71.9 72.6	74.3 72.0 72.5	73.9 71.7 72.6	73.4 72.1 72.7	73.1 72.1 72.7	75.3 72.1 72.5
v734263	2002	72.7	72.8	72.8	72.8	75.3	75.8	75.7	76.0	76.4	76.9	76.8	77.0	75.1
House – Maison v734290	1999 2000 2001 2002	68.3 62.5 62.3 63.0	67.7 62.4 62.6 63.2	67.0 61.8 62.7 63.2	67.1 61.8 62.7 63.1	66.8 61.9 62.8 66.2	66.9 61.9 62.8 66.4	66.7 61.7 62.9 66.9	65.7 61.7 62.9 66.9	64.5 61.8 62.8 66.9	63.9 61.5 62.9 67.8	63.3 62.2 63.0 67.9	63.0 62.5 63.0 68.1	65.9 62.0 62.8 65.8
Land – Terrain	1999 2000	98.6 96.7	97.1 96.7	97.1 96.7	97.1 96.7	96.8 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.9 96.4	96.7 95.7	96.7 94.9	97.1 96.3
v734317	2001 2002	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 95.3	95.0 96.7	95.3 95.5	95.3 96.5	95.3 99.9	95.3 99.3	95.3 99.1	95.3 99.1	95.2 96.9

4. Apartment Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0040, 1997=100, quarterly, 1988 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of apartment building construction. The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, land assembly, design, development and real estate fees.

Characteristics

General:

In conjunction with Canada Mortgage and Housing Corporation, a typical or model apartment building that had been constructed was selected and 1981 pricing was obtained. Sample items of work-in-place to be subsequently priced were taken from this model. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs of materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes and contractors' overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of pricing:

Commencing in the first quarter of 1988, prices are collected quarterly in all seven cities. In the period from 1981 to 1987 prices were collected in the first quarter of each year in Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver. In 1986 and 1987 price movement was interpolated to establish annual figures.

Prices used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys with sub-contractors and general contractors, who construct apartment buildings, on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity under current market conditions. Prices include contractors' overheads and profit. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources; particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight base:

Weights are derived from a detailed cost analysis of the model apartment building (a seven story, reinforced concrete structure with 53 units) constructed in 1981 and expressed in 1997 price levels.

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the city level. A Chain-Laspeyres index formula is used for the seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years, valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

There are limited annual data for four cities (Montreal, Toronto, Calgary and Vancouver) relating to the first quarter of each year from 1981 to 1987 inclusive on 1986 and 1992 bases.

Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements: notes techniques

(Tableau 327-0040, 1997=100; séries trimestrielles de 1988 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente du secteur de la construction d'immeubles d'appartements. Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, du regroupement de terrains, de la conception, de l'aménagement et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

En collaboration avec la Société canadienne d'hypothèques et de logements, un immeuble d'appartements modèle ou typique construit a été choisi et les prix de 1981 ont été établis. Des exemples de travaux mis en place devant ensuite faire l'objet d'un relevé de prix ont été tirés de ce modèle. Les prix sont recueillis directement par les métreurs vérificateurs de Statistique Canada et comprennent les coûts des matériaux, de la main-d'oeuvre et du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les Taxes sur la valeur ajoutée telles que la Taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

Depuis le premier trimestre de 1988, les prix sont rélevés à tous les trimestres dans sept villes. De 1981 à 1987, les prix étaient relevés chaque année au cours du premier trimestre à Montréal. Toronto, Calgary et Vancouver. En 1986 et 1987, le mouvement des prix était interpolé dans le but d'établir les chiffres annuels.

Prix utilisés:

Le prix des travaux mis en place est obtenu directement par enquêtes téléphoniques auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux qui construisent les immeubles d'appartements, et est fondé sur le prix soumis pour une spécification et une quantité fixes en fonction des conditions du marché immobilier en cours. Les prix comprennent les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Le prix de certains matériaux, le salaire de la main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus de diverses sources secondaires, en particulier dans le cas des métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de l'immeuble d'appartements modèle (immeuble de sept étages, en béton armé, de 53 unités) construit en 1981, et ils sont exprimés en prix de 1997.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau de la ville. Au niveau de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indicechaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

Il n'y a qu'un nombre limité de données annuelles pour quatre villes (Montréal, Toronto, Calgary et Vancouver) relativement au premier trimestre de chaque année de 1981 à 1987 inclusivement sur des bases de 1986 et 1992.

1988 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0033.

1988 to 2001 on a 1997 base for seven cities (Halifax, Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver). Table 327-0002

1988 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Halifax. Montreal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Table 327-0040.

For Further Reading

Private and public investment in Canada, intentions, annual, 61-205-XPB

Homeowner repair and renovation expenditure in Canada. annual, 62-201-XPB

Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Building permits, annual summary, 64-203-XPB Residential general contractors and developers, annual, 64-208-XPB

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390. Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 4.1 Apartment Building Construction Price Indexes, 1997=100

1988 à 1997: base 1986 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0033.

1988 au 2001 : base 1997 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton et Vancouver). Tableau 327-0002.

1988 au trimestre présent: base 1992 pour sept villes (Halifax, Montréal, Ottawa, Toronto, Calgary, Edmonton and Vancouver), Tableau 327-0040.

Lectures suggérées

Investissements privés et publics au Canada, perspective, annuel, 61-205-XPB

Dépenses sur les réparations et rénovations effectuées par les propriétaires de logement au Canada, annuel, 62-201-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Permis de bâtir, sommaire annuel, 64-203-XPB Entrepreneurs généraux et promoteurs résidentiels, annuel, 64-208-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca, Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLEAU - 4.1 Indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements, 1997=100

			- apparterne				
				Quar	er – Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1997 Prices) Pondérations (aux prix de 1997)	1	11	III	·	Annual Average Moyenne annuelle
Seven City Composite – Agrégat des sept villes v7717866	1999 2000 2001 2002	100.0 100.0 100.0 100.0	102.7 105.5 110.2 112.6	103.6 107.8 110.9 113.4	103.8 109.1 111.4 114.2	104.3 110.0 111.8 115.0	103.6 108.1 111.1 113.8
Halifax v7717892	1999 2000 2001 2002	1.3 2.2 3.6 3.8	102.2 104.9 106.7 109.0	103.1 106.1 107.2 109.9	103.5 106.5 107.8 110.7	103.7 106.7 108.2 111.4	103.1 106.1 107.5 110.3
Montréal v7717922	1999 2000 2001 2002	13.5 15.5 16.8 18.4	102.7 107.2 110.0 113.4	103.4 109.0 111.0 113.9	104.0 109.8 111.3 114.8	105.9 110.0 113.0 115.7	104.0 109.0 111.3 114.5
Ottawa v7717952	1999 2000 2001 2002	1.4 1.9 2.1 2.4	102.5 106.3 113.8 116.2	103.7 110.4 114.8 116.8	104.4 112.0 115.2 117.4	104.7 113.4 114.9 118.9	103.8 110.5 114.7 117.3
Toronto v7717982	, . 1999 2000 2001 2002	23.0 32.7 35.2 34.0	103.2 107.7 115.9 118.4	104.5 112.2 117.0 119.6	105.2 114.2 117.4 120.6	105.7 115.6 117.2 122.1	104.7 112.4 116.9 120.2
Calgary v7718012	1999 2000 2001 2002	6.5 8.9 10.7 10.3	104.2 107.8 113.2 115.7	105.8 109.2 113.8 116.8	106.0 111.4 114.4 117.8	106.7 112.8 114.9 118.1	105.7 110.3 114.1 117.1
Edmonton v7718042	1999 2000 2001 2002	2.4 3.6 4.5 5.4	103.7 106.7 111.6 114.1	104.9 108.2 112.1 114.9	105.2 110.0 112.8 116.1	105.8 111.3 113.3 116.4	104.9 109.1 112.5 115.4
Vancouver v7718072	1999 2000 2001 2002	51.9 35.2 27.1 25.7	102.5 104.0 106.2 107.8	103.0 104.7 106.6 108.4	103.1 105.7 107.0 108.7	103.2 106.1 107.3 108.7	103.0 105.1 106.8 108.4

Note: Rebasing factors for Apartment Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

Non-Residential Building Construction Price Indexes: Technical Note

(Table 327-0039 and 327-0040: 1997=100 quarterly 1981 to present)

Introduction

These indexes measure contractors' selling price change of nonresidential construction (i.e., commercial, industrial and institutional). The indexes relate to both general and trade contractors' work and exclude the cost of land, design and real estate fees.

Characteristics

General:

Sample items of work-in-place to be priced were selected from five different buildings. Three of these buildings (office, warehouse and shopping centre) fall in the category of commercial building, one building (light factory) falls in the category of industrial building and the school falls in the category of institutional building. All prices are collected directly by Statistics Canada quantity surveyors and include costs for materials, labour, equipment, relevant federal (until 1991) and provincial taxes, and contractor's overhead and profit. Value Added Taxes such as the Federal Goods and Services Tax (GST), the Quebec Sales Tax (QST) and the Harmonised Sales Tax (HST) are not included.

Frequency of Pricing:

Beginning in the first quarter 1988, prices are collected for all 5 models in 7 cities. In the years 1986 and 1987, prices were collected each quarter in Montreal, Toronto and Vancouver for all 5 models. In Halifax and Edmonton, prices were collected semi-annually in the second and fourth quarters and in Ottawa and Calgary, prices were collected semi-annually in the first and third quarters. Price movement was estimated for the intervening quarters.

Prices Used:

The prices for work-in-place are obtained through phone surveys from sub-contractors and general contractors on the basis that they are bidding on a fixed specification and quantity in the real market and as such, include the current overhead, profit and market conditions. Prices for certain materials, labour rates, rental of equipment, municipal charges and sales taxes are obtained from a variety of secondary sources, particularly for the mechanical and electrical trades.

Weight Base:

Weights are derived from detailed cost analysis of each structure wherein quantities or values for each model were expressed in 1997 price levels. The office, light factory and school models used were derived from the specifications of structures built in the early 1990's while the warehouse and shopping centre models were derived from the specifications of structures built in the early 1980's

Index Formula

A fixed weighted formula is used at the model level. A Chain-Laspeyres index formula is used for aggregations at the building category, the city and seven city composite levels, for which the weights are derived from building permit data for the previous three years valued at the price levels of the fourth quarter of the last year.

Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels: notes techniques

(Tableaux 327-0039 et 327-0040: 1997=100, séries trimestrielles de 1981 à aujourd'hui)

Introduction

Ces indices mesurent les variations des prix de vente des entrepreneurs pour des constructions non résidentielles (commerciale, industrielle, et institutionnelle). Ils se rapportent au travail effectué par les entrepreneurs généraux et spécialisés et excluent les coûts du terrain, de la conception et des commissions immobilières.

Caractéristiques

Généralités:

On a tiré un échantillon des travaux mis en place dont on veut évaluer les prix à partir de cinq immeubles différents. Trois de ces derniers (bureaux, entrepôt et centre d'achats) tombent dans la catégorie des immeubles commerciaux, un immeuble (usine légère) tombe dans la catégorie institutionnelle. Tous les prix sont recueillis directement par les enquêteurs de Statistique Canada et comprennent le coût des matériaux, de la main-d'oeuvre, du matériel, les taxes fédérales (jusqu'à 1991) et provinciales pertinentes ainsi que les frais généraux et les bénéfices des entrepreneurs. Les taxes sur la valeur ajoutée telles que la taxe fédérale sur les produits et services (TPS), la taxe de vente du Québec (TVQ) et la taxe de vente harmonisée (TVH) ne sont pas incluses.

Fréquence du relevé des prix:

À partir du premier trimestre de 1988, les prix sont relevés pour les 5 modèles dans sept villes. Lors des années 1986 et 1987, les prix étaient recueillis tous les trimestres à Montréal, à Toronto et à Vancouver, pour tous les modèles. Les prix étaient relevés deux fois l'an à Halifax et Edmonton, au deuxième et au quatrième trimestres, et à Ottawa et à Calgary, au premier et troisième trimestres. Le mouvement des prix était estimé pour les trimestres sans relevé.

Prix utilisés:

Les prix des travaux mis en place sont obtenus directement auprès des sous-traitants et des entrepreneurs généraux sur la base des prix soumis pour une spécification et une quantité fixées pour les marchés immobiliers et, comme tels, comprennent les frais généraux courants et les bénéfices qui reflètent la situation du marché. Les prix de certains matériaux, les taux de salaire de main-d'oeuvre, la location du matériel, les charges municipales et les taxes de vente sont obtenus d'une foule de sources secondaires, en particulier pour les métiers mécaniques et électriques.

Base de pondération:

Les poids sont calculés à partir d'analyses détaillées du coût de chaque bâtiment, et pour lequel les quantités ou les valeurs de chaque modèle sont exprimées en prix de 1997. Les modèles d'immeuble à bureau, d'usine à industrie légère et d'école utilisés ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1990 tandis que les modèles d'entrepôt et de centre d'achats ont été établis à partir des spécifications des bâtiments construits au début des années 1980.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe est utilisée au niveau du modèle. Pour les agrégations au niveau des catégories d'immeubles, des villes et de l'ensemble composé de sept villes, on se sert d'un indice en chaîne de Laspeyres dont les poids sont calculés à partir des données sur les permis de bâtir pour les trois années précédentes, évaluées aux niveaux des prix du quatrième trimestre de l'année précédente.

Revisions

The figures of the most recently published indexes are subject to revision but all other figures are final.

Historical Data

1972 to 1983 on a 1976 base for four cities (Montreal, Ottawa, Toronto and Vancouver) and three models (Office, Factory and School).

1981 to 1989 on a 1981 base for seven cities (Montreal, Toronto. Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five

1986 to 1997 on a 1986 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0034 and 327-0035.

1981 to 2001 on a 1992 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary, and Edmonton) and five models. Tables 327-0001 and 327-0002.

1981 to current quarter on a 1997 base for seven cities (Montreal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary and Edmonton) and five models. Tables 327-0039 and 327-0040.

For further information contact Leon Comeau at (613) 951-3390, Internet e-mail: leon.comeau@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Révisions

Les chiffres des derniers indices publiés font l'objet d'une révision, mais tous les autres chiffres sont définitifs.

Données rétrospectives

1972 à 1983: base 1976=100 pour quatre villes (Montréal, Ottawa, Toronto et Vancouver) et trois modèles (bureaux, usines et école).

1981 à 1989: base 1981 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles.

1986 à 1997: base 1986 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0034 et 327-0035.

1981 à 2001: base 1992 pour sept villes (Montréal, Toronto, Vancouver. Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0001 et 327-0002.

1981 au trimestre présent, base 1997 pour sept villes (Montréal, Toronto. Vancouver, Halifax, Ottawa, Calgary et Edmonton) et cinq modèles. Tableaux 327-0039 et 327-0040.

Pour plus de renseignements, communiquer avec Léon Comeau au (613) 951-3390, courrier Internet électronique: leon.comeau@statcan.ca. Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 5 Non-residential Building Construction Price Indexes, Seven City Composite, City Weights

TABLEAU - 5 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, Agrégat des sept villes, Pondérations de la ville

Composite Agrégat	Vancouver	Edmonton	Calgary	Toronto	Ottawa	Montréal	Halifax	Year Année
100.0	13.0	7.4	4.9	44.6	9.3	17.1	3.7	1986
100.0	10.9	5.7	4.7	49.3	8.2	18.4	2.8	1987
100.0	8.9	5.4	3.9	53.5	6.7	18.8	2.8	1988
100.0	10.2	4.5	3.3	53.8	6.8	19.2	2.2	1989
100.0	11.7	4.1	2.8	54.3	6.2	19.0	1.9	1990
100.0	12.6	4.4	3.1	52.6	6.1	19.5	1.7	1991
100.0	13.7	5.3	3.9	50.3	6.1	18.9	1.8	1992
100.0	18.7	6.4	5.1	41.3	8.4	18.2	1.9	1993
100.0	25.5	7.3	5.1	35.0	9.9	15.6	1.6	1994
100.0	29.8	6.9	4.7	31.3	8.8	17.1	1.4	1995
100.0	35.0	5.1	5.1	30.1	7.2	16.2	1.3	1996
100.0	35.1	5.1	6.2	31.6	6.6	14.3	1.1	1997
100.0	31.9	5.4	8.3	34.4	6.1	12.9	1.0	1998
100.0	22.2	6.8	12.2	39.3	5.9	12.6	1.0	1999
100.0	18.0	6.4	11.6	44.7	5.7	12.2	1.4	2000
100.0	16.1	6.7	11.6	43.2	6.9	13.3	2.2	2001
100.0	15.0	6.7	9.4	41.9	7.4	17.6	2.0	2002

1986 through 1989 are calculated at 1981 prices. 1990 and 1991 are calculated at 1986 prices. 1992 through 1996 are calculated at 1992 prices. 1997 Note. through to current year are calculated at 1997 prices.

Les années 1986 à 1989 sont calculées aux prix de 1981. Les années 1990 à 1991 sont calculées aux prix de 1986. Les années 1992 à 1996 sont calculées Nota aux prix de 1992. Les années 1997 à l'année en cours sont calculées aux prix de 1997.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

				Quarter	Trimestre		
Year							Annua Average
Année			1	II	III	IV	Moyenne annuelle
.1999 2000	100.0 100.0		102.8 106.2	103.7 109.4	104.2 110.8	104.8 112.2	103.9 109.7
2002	100.0		112.3	115.0	115.4	116.4	113.2 115.3
1999 2000 2001	60.2 60.1 60.1	100.0 100.0 100.0	103.0 106.3 112.2	103.8 109.3 113.2	104.3 110.7 113.4	104.9 112.1 113.4	104.6 109.6 113.1
2002	58.6	100.0	114.2	114.7	115.1	116.1	115.0
1999 2000 2001		31.3 34.6 38.3	102.8 106.1 111.5	103.6 108.7 112.3	104.0 110.0 112.4	104.6 111.2 112.5	103.8 109.0 112.2
2002		41.2	113.2	113.6	114.0	114.9	113.9
1999 2000 2001		30.5 33.2 30.9	102.8 106.1 113.2	103.7 109.7 114.5	104.0 111.2 114.8	104.8 112.9 114.5	103.8 110.0 114.3
2002		29.2	115.6	116.1	116.4	117.5	116.4
1999 2000 2001		38.2 32.2 30.8	103.1 106.5 111.8	103.9 109.3 112.7	104.3 110.7 113.0	105.0 112.0 112.9	104.1 109.6 112.6
2002		29.6	113.7	114.2	114.7	115.8	114.6
1999 2000 2001	23.3 23.3 22.7		103.2 106.6 113.8	104.0 110.8 115.4	104.6 112.5 115.7	105.3 113.8 115.7	104.3 110.9 115.2
2002	21.1		116.7	117.2	117.7	119.1	117.7
1999 2000 2001	16.5 16.6 17.2		102.6 105.3 110.7	103.3 108.1 111.8	103.8 109.4 111.9	104.4 110.6 111.8	103.5 108.4 111.6
2002	20.3		112.7	113.1	113.6	114.2	113.4
1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		101.7 103.8 104.9	102.1 104.7 105.3	102.5 105.1 105.6	102.7 105.3 105.6	102.3 104.7 105.4
2002	100.0		106.2	106.8	107.2	108.1	107.1
1999 2000 2001	69.3 45.1 47.5	100.0 100.0 100.0	101.6 103.8 104.5	102.1 104.7 104.8	102.5 104.9 105.0	102.6 105.1 105.1	102.2 104.6 104.9
2002	49.1	100.0	105.8	106.3	106.7	107.5	106.6
1999 2000 2001		16.0 11.3 32.7	101.2 103.7 105.7	101.6 105.0 106.1	102.1 105.5 106.3	102.3 105.6 106.5	101.8 105.0 106.2
2002		32.7	107.2	107.8	108.1	108.8	108.0
1999 2000 2001		10.1 11.3 2.0	101.4 103.6 105.1	101.9 104.5 105.4	102.2 105.1 105.9	102.4 105.4 106.0	102.0 104.7 105.6
2002		1.7	106.5	107.1	107.4	108.5	107.4
1999 2000 2001		73.9 77.4 65.3	101.9 103.9 104.4	102.3 104.8 104.5	102.6 104.9 104.8	102.8 105.1 104.7	102.4 104.7 104.6
2002		65.6	105.3	105.8	106.3	107.2	106.2
1999 2000 2001	7.6 5.5 6.0		101.7 103.9 105.5	102.3 104.7 106.0	102.7 105.5 106.4	103.0 105.8 106.2	102.4 105.0 106.0
							107.5
2000 2001	23.1 49.4 46.5		103.2 104.6	101.9 104.2 105.1	102.2 104.6 105.4	102.4 104.9 105.5	102.0 104.2 105.2 107.0
	Année 1.1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2011 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	Year (at 1997) Année Pondé (aux prix .1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 60.2 2000 60.1 2001 60.1 2002 58.6 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 23.3 2001 22.7 2002 21.1 1999 16.5 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 100.0 2002 20.3 1999 100.0 2001 200.0 2001 45.1 2002 49.1 1999 2000 2001 2001 2002 2001 2001 2002 1999 2000	Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 60.2 100.0 2001 60.1 100.0 2001 60.1 100.0 2002 58.6 100.0 1999 31.3 2000 34.6 2001 38.3 2002 41.2 1999 30.5 2000 33.2 2001 30.9 2002 29.2 1999 38.2 2000 32.2 2001 30.8 2002 29.6 1999 23.3 2000 23.3 2001 22.7 2002 21.1 1999 16.5 2000 16.6 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 20.0 2001 20.3 2001 22.7 2002 21.1 1999 100.0 2001 17.2 2002 20.3 1999 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 47.5 100.0 2001 47.5 100.0 2001 20.7 2002 21.7 1999 16.0 2000 11.3 2001 22.7 2002 22.7 2002 23.7 2002 25.5 2001 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 32.7 2002 65.6 2001 6.0 2002 49.1 2000 10.1 2001 6.0 2002 6.0 2000 49.4 2001 6.0 2000 49.4 2001 49.4 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4 2000 49.4	Year (at 1997 Prices) Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 2001 100.0 1902 100.0 2001 100.0 1999 60.2 2001 60.1 60.1 100.0 1999 31.3 2000 34.6 2000 34.6 2001 33.3 2002 34.2 2000 34.6 2001 38.3 2002 41.2 113.2 2002 41.2 2001 38.3 2002 41.2 2003 33.2 106.1 20.3 2000 32.2 2001 30.9 2002 29.2 115.6 2001 30.8 2002 29.2 115.6 2001 30.8 2001 30.8 2001 20	Year Weights (at 1997 Prices) I II Année Pondérations (aux prix de 1997) I III 1999 100.0 106.2 109.4 2001 100.0 112.3 113.4 2002 100.0 114.5 115.0 1999 60.2 100.0 106.3 109.3 2000 60.1 100.0 112.2 113.2 2001 60.1 100.0 114.2 114.7 1999 31.3 102.8 103.6 2001 60.1 100.0 112.2 113.2 13.3 102.8 103.6 102.8 103.6 2000 34.6 106.1 108.7 200.6 113.2 113.6 2001 38.3 111.5 112.3 113.6 109.7 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3 109.3	Year	Vear

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

Vear				Quarter	- mnestre		Annua
Année	Pondé	rations	ı	II	Ш	IV	Moyenr
1999 2000	100.0		103.0	103.5	104.0	106.0	annuel 104.
2001 2002	100.0 100.0		109.7 112.9	110.8 113.4	110.8 113.7	112.4 114.9	109. 110. 113.
1999 2000 2001 2002	56.5 48.6 49.2 54.6	100.0 100.0 100.0	102.8 107.1 109.3	103.4 108.9 110.3	103.9 109.5 110.4	105.8 109.7 111.8	104. 108. 110.
1999 2000	04.0	19.0 22.0	102.7 107.1	103.3 108.8	104.0 109.5	105.8 109.6	113. 104. 108.
2002		45.4	112.2	110.4	110.4	112.0 114.1	110. 113.
1999 2000 2001		27.5 22.7 14.7	102.6 106.9 109.8	103.4 109.0 111.0	103.9 109.8 111.0	105.8 110.1 112.3	103. 109. 111.
							113.
2000		55.3	107.3	109.0	109.6	109.8	104. 108.
2002		42.3	112.2	112.7	113.1	114.3	110. 113.
1999 2000 2001	27.2 36.0 37.0		103.5 107.8 110.8	104.0 109.9 112.1	104.5 110.8 112.1	106.5 111.4 113.8	104. 110. 112.
	33.4		114.3	114.8	115.1	116.4	115.
1999 2000 2001	16.3 15.4 13.8		103.0 107.0 109.2	103.3 108.6 110.3	103.9 109.4 110.3	105.9 109.6 111.9	104.0 108.1 110.4
2002	12.0		112.4	113.0	113.4	114.4	113.
1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.9 106.3 113.8	103.8 110.1 115.0	104.5 112.0 115.1	105.0 113.7 114.5	104. ⁻ 110.! 114.!
		100.0					116.0
2000	52.7	100.0	106.7	110.4	112.1	114.0	104.3 110.8
2002	59.1	100.0	115.9	116.1	116.4	118.0	114.8 116.0
1999 2000		48.1 51.2	102.4 105.9	103.3 109.3	104.0 110.7	104.5 112.1	103.0 109.5
2002		67.3	113.9	114.0	113.3 114.4	112.9 115.9	113.0 114.0
1999 2000		11.2 5.5	102.9 106.8	103.9 111.1,	104.6 113.6	105.2 115.8	104.2 111.8
2002		6.0	119.2	117.9	118.3	117.5 121. 7	117.5 120.0
1999 2000 2001		40.7 43.3 24.3	103.2 107.0 115.4	104.2 111.1	104.9 113.1	105.5 115.4	104.5 111.7 116.3
2002		26.7	117.7	118.0	118.4	119.9	118.5
1999 2000 2001	10.5 14.3 13.5		103.5 107.1 116.3	104.5 112.0 117.9	105.2 114.3 118.2	105.6 116.2 117.3	104.7 112.4 117.4
							120.1
1999 2000 2001 2002	28.3 33.0 24.8 25.0		102.5 105.5 112.3 114.6	103.4 108.9 113.7 114.8	104.1 110.6 113.7 115.2	104.5 112.3 113.1 117.0	103.6 109.3 113.2 115.4
	1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002	Year (at 199 Année Pondé (aux prix 1999 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 56.5 2000 48.6 2001 49.2 2002 54.6 1999 2000 2001 2002 1999 2000 2001 2002 1999 27.2 2000 2001 2002 33.4 1999 16.3 2001 33.4 1999 16.3 2001 13.8 2002 12.0 1999 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 200 2001 52.7 2001 52.7 2001 20.0 2001 20.0 2001 20.0 2002 19.9 <tr< td=""><td>Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 48.6 100.0 2001 49.2 100.0 2002 54.6 100.0 1999 2000 22.0 2001 33.5 2002 45.4 2000 27.5 2000 27.5 2001 14.7 2002 12.3 1999 53.5 2000 55.3 2001 51.8 2002 42.3 1999 27.2 2001 37.0 2001 37.0 2001 37.0 2001 33.8 2000 15.4 2001 37.0 2001 33.8 2000 15.4 2001 13.8 2002 12.0 1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 48.1 2002 2001 2003 2001 2004 2000 2007 2000 2007 2000 2007 2000 2007 2000 2000 55.7 2000 2001 100.0 2000 52.7 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 48.1 2000 51.7 2000 55.3 2001 71.4 2002 59.1 100.0 2001 71.4 2002 59.1 100.0 2001 43.3 2001 43.3 2001 24.3 2001 24.3 2001 24.3 2002 15.9 2000 13.5 2001 24.3 2002 26.7</td><td>Year (at 1997 Prices) Année Pondérations (aux prix de 1997) I 1999 100.0 107.2 2001 100.0 109.7 2002 100.0 109.7 2001 100.0 109.7 2000 48.6 100.0 107.1 2001 49.2 100.0 109.3 2002 54.6 100.0 112.2 1999 19.0 102.7 109.9 2000 22.0 107.1 109.5 2001 33.5 109.5 109.5 2002 45.4 112.2 1999 27.5 102.6 200.0 2001 14.7 109.8 2002 12.3 112.6 1999 53.5 103.1 2000 55.3 107.3 2001 51.8 109.2 2002 42.3 112.2 1999 27.2 103.5 2001 37.0</td><td> Vear</td><td> Year</td><td> Year</td></tr<>	Année Pondérations (aux prix de 1997) 1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 48.6 100.0 2001 49.2 100.0 2002 54.6 100.0 1999 2000 22.0 2001 33.5 2002 45.4 2000 27.5 2000 27.5 2001 14.7 2002 12.3 1999 53.5 2000 55.3 2001 51.8 2002 42.3 1999 27.2 2001 37.0 2001 37.0 2001 37.0 2001 33.8 2000 15.4 2001 37.0 2001 33.8 2000 15.4 2001 13.8 2002 12.0 1999 100.0 2000 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 48.1 2002 2001 2003 2001 2004 2000 2007 2000 2007 2000 2007 2000 2007 2000 2000 55.7 2000 2001 100.0 2000 52.7 100.0 2001 100.0 2002 100.0 1999 48.1 2000 51.7 2000 55.3 2001 71.4 2002 59.1 100.0 2001 71.4 2002 59.1 100.0 2001 43.3 2001 43.3 2001 24.3 2001 24.3 2001 24.3 2002 15.9 2000 13.5 2001 24.3 2002 26.7	Year (at 1997 Prices) Année Pondérations (aux prix de 1997) I 1999 100.0 107.2 2001 100.0 109.7 2002 100.0 109.7 2001 100.0 109.7 2000 48.6 100.0 107.1 2001 49.2 100.0 109.3 2002 54.6 100.0 112.2 1999 19.0 102.7 109.9 2000 22.0 107.1 109.5 2001 33.5 109.5 109.5 2002 45.4 112.2 1999 27.5 102.6 200.0 2001 14.7 109.8 2002 12.3 112.6 1999 53.5 103.1 2000 55.3 107.3 2001 51.8 109.2 2002 42.3 112.2 1999 27.2 103.5 2001 37.0	Vear	Year	Year

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

					Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)	-				Annual Average
	Année		érations k de 1997)	1	11	100	١٧	Moyenne annuelle
TORONTO	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.0 107.0 116.3	104.1 112.1 117.8	104.8 114.1 118.0	105.3 116.2 117.2	104.3 112.4 117.3
v7717845	2002	100.0		118.5	118.9	119.4	120.8	119.4
Commercial building - Bâtiment commercial	1999 2000 2001	54.5 59.4 59.5	100.0 100.0 100.0	103.0 107.2 116.2	104.0 112.1 117.6	104.7 114.0 117.8	105.3 116.1 117.1	104.3 112.4 117.2
v7717846	2002	57.2	100.0	118.4	118.8	119.1	120.8	119.3
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		30.6 35.0 34.3	102.8 107.2 114.8	103.8 111.5 116.0	104.5 113.0 115.9	104.9 114.6 115.6	104.0 111.6 115.6
v7717957	2002		38.4	116.5	116.8	117.2	118.5	117.3
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		33.5 39.4 38.6	102.9 106.9 117.1	104.0 112.2 118.9	104.6 114.2 119.2	105.1 116.8 118.3	104.2 112.5 118.4
v7717962	2002		36.3	119.8	120.3	120.5	122.4	120.8
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		35.9 25.6 27.1	103.2 107.4 116.5	104.3 112.5 117.8	105.1 114.7 118.0	105.6 117.0 117.1	104.6 112.9 117.4
v7717967	2002		25.3	118.4	118.9	119.4	121.2	119.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000	28.9 24.9		103.4 107.5	104.5 113.6	105.3 116.0	105.8 117.9	104.8 113.8
v7717847	2001 2002	24.9 22.6		118.0 120.8	119.9 121.3	120.2 121.8	119.4 123.8	119.4 121.9
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000	16.6 15.7		102.8 106.2	103.8 110.3	104.5 112.0	105.0 113.8	104.0 110.6
v7717848	2001 2002	15.6 20.2		114.0 116.1	115.6 116.4	115.7 116.9	114.8 117.4	115.0 116.7
CALGARY	1999 2000	100.0 100.0		103.8 107.1	104.9 109.2	105.3 110.4	105.9 112.0	105.0 109.7
v7717849	2001 2002	100.0 100.0		112.3 114.7	113.3 115.6	113.6 116.3	114.0 116.7	113.3 115.8
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000	72.1 75.9	100.0 100.0	103.8 107.2	104.9 108.9	105.3 110.3	105.9 111.9	105.0 109.6
v7717850	2001 2002	73.3 64.7	100.0 100.0	112.2 114.6	113.1 115.4	113.4 116.1	113.8 116.5	113.1 115.7
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		47.0 44.3	103.9 107.2	105.3 108.6	105.6 110.2	106.3 112.0	105.3 109.5
v7717987	2001 2002		42.3 27.3	112.3 114.7	113.0 115.8	113.4 116.5	113.8 117.0	113.1 116.0
Warehouse – Entrepôt	1999 2000		28.8 32.8	103.6 107.1	104.5 109.3	104.8 110.3	105.6 111.7	104.6 109.6
v7717992	2001 2002		34.5 49.0	112.0 114.5	113.1 115.3	113.4 115.9	113.8 116.2	113.1 115.5
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000		24.2 22.9	103.9 107.2	104.8 109.2	105.1 110.5	105.7 112.2	104.9 109.8
v7717997	2001 2002		23.2 23.7	112.3 114.5	113.2 115.2	113.6 116.0	113.9 116.3	113.3 115.5
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	16.3 14.4 11.1		103.4 106.4 112.5	104.3 109.9 114.5	104.8 111.1 114.9	105.4 112.3 115.3	104.5 109.9 114.3
v7717851	2002	12.1		116.0	116.9	117.8	118.2	117.2
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	11.6 9.7 15.6		103.9 107.0 111.9	105.1 109.2 112.7	105.6 110.4 113.0	106.2 111.6 113.3	105.2 109.6 112.7
v7717852	2002	23.2		114.1	115.0	115.7	116.0	115.2

Note: Rebasing factors for Non-residential Construction Price Indexes are included in Appendix B.

TABLE - 5.1 Non-residential Building Construction Price Indexes, 1997=100

TABLEAU - 5.1 Indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels, 1997=100

1 Tice ilidexes, 1997–100				non reside	ntiels, 1997=1	100		
		Wa	iahta		Quarter -	- Trimestre		
	Year		ights 7 Prices)					Annua Averag
	Année		rations de 1997)	1	II	Ш	IV	Moyenr annuel
EDMONTON	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		103.4 106.2 111.0	104.2 108.4 112.1	104.6 109.3 112.5	105.2 110.6 112.8	104. 108. 112.
v7717853	2002	100.0		113.4	114.1	115.0	115.2	114.
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	48.7 50.2 54.8	100.0 100.0 100.0	103.6 106.5 110.9	104.2 108.2 111.7	104.6 109.1 112.1	105.3 110.6 112.3	104. 108. 111.
v7717854	2002	59.7	100.0	112.9	113.6	114.4	114.6	113.
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000 2001		12.3 11.3 14.4	103.8 106.6 111.3	104.8 108.0 111.9	105.1 109.3 112.2	105.7 110.9 112.5	104. 108. 112.
v7718017	2002		16.4	113.4	114.1	115.1	115.5	114.
Warehouse – Entrepôt	1999 2000 2001		46.6 42.5 44.0	103.0 106.1 110.3	103.7 107.8 111.3	104.0 108.5 111.7	104.7 109.9 111.9	103. 108. 111.
v7718022	2002		40.0	112.6	113.3	114.0	114.2	113.
Shopping center – Centre d'achats	1999 2000 2001		41.1 46.2 41.6	103.8 106.7 110.9	104.4 108.4 111.8	104.8 109.3 112.2	105.4 110.8 112.3	104. 108. 111.
v7718027	2002		43.6	112.7	113.3	114.2	114.4	113.
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	37.4 38.1 35.0		103.3 105.8 111.3	104.0 109.0 113.1	104.6 109.9 113.5	105.1 110.9 113.8	104. 108. 112.
v7717855	2002	21.3		114.3	115.1	116.2	116.4	115.
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	13.9 11.7 10.2		103.5 106.1 110.4	104.3 108.1 111.2	104.8 109.1 111.7	105.4 110.2 112.0	104. 108. 111.
v7717856	2002	19.0		112.9	113.5	114.5	114.6	113.
VANCOUVER	1999 2000 2001	100.0 100.0 100.0		102.3 103.9 105.8	102.8 104.7 106.4	102.9 105.3 106.5	103.1 105.8 106.8	102. 104. 106.
v7717857	2002	100.0		107.1	107.4	107.7	107.6	107.
Commercial building – Bâtiment commercial	1999 2000 2001	68.8 66.3 64.3	100.0 100.0 100.0	102.5 104.4 106.1	103.1 105.0 106.6	103.2 105.6 106.8	103.4 106.1 107.1	103. 105. 106.
v7717858	2002	64.2	100.0	107.3	107.5	107.9	107.8	107.0
Office building – Immeuble à bureaux	1999 2000		29.7 36.2	102.3 103.7	102.8 104.2	102.9 104.9	103.0 105.3	102. 104.
v7718047	2001 2002		43.3 51.9	105.4 106.6	105.8 106.8	106.0 107.1	106.2 107.1	105. 106.
Warehouse -	1999		30.6	102.2	103.0	103.0	103.3	102.9
Entrepôt v7718052	2000 2001 2002		30.3 28.2 24.9	104.3 106.3 107.7	105.2 106.9 107.9	105.6 107.1 108.2	106.2 107.4 108.1	105. 106. 108.
Shopping center –	1999		39.7	102.9	103.3	103.5	103.7	103.4
Centre d'achats	2000 2001		33.5 28.5	104.8 106.3	105.3 107.0	106.0 107.1	106.5 107.3	105.1 106.9
v7718057	2002		23.2	107.5	107.7	108.1	108.0	107.8
Industrial building (factory) – Bâtiment industriel (usine)	1999 2000 2001	15.0 15.5 14.4		102.2 103.6 106.1	102.5 105.0 107.1	102.7 105.6 107.2	102.9 106.1 107.3	102.0 105.1 106.9
v7717859	2002	12.6		107.6	108.1	108.5	108.3	108.1
Institutional building (school) – Bâtiment institutionnel (école)	1999 2000 2001	16.2 18.2 21.3		102.2 103.4 105.2	102.6 104.0 105.7	102.7 104.7 105.9	102.9 105.1 106.2	102.6 104.3 105.8
v7717860	2002	23.2		106.5	106.8	107.2	107.1	106.9

Note: Rebasing factors for Non-residential Building Construction Price Indexes are included in Appendix B.

6. Machinery and Equipment Price Indexes: Technical Note

(Tables 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, quarterly, 1971 to present)

Introduction

These indexes measure price change for annual gross additions to capital for machinery and equipment by industry of purchase. Price indexes are calculated for industries, major groups of industries, and the total for all industries, and are also calculated for commodities. Further series for imported and domestic goods are available on CANSIM.

The industry and commodity designations used are those of the Input-Output Tables of the system of National Accounts. Industry total indexes are presented in Table 6.1. The commodity classification can be divided into two broad categories: those general-type goods, such as office furnishings and transport vehicles, which have some representation in virtually all industries (see Table 6.2), and those goods which are closely identified with one or two particular industries and are usually assigned to the group "Specialized Machinery" (see Table 6.3).

Characteristics

Prices Used:

Prices for domestic machinery and equipment are manufacturers' selling prices f.o.b. plant on new orders as of the middle of the month.

Prices for imported equipment are represented by the producer price indexes of the Bureau of Labor Statistics of the United States, and by a few price series from other foreign countries.

Adjustments to Price Indexes:

Domestic and foreign price indexes are adjusted for changes in the federal sales tax for the period ending with the first quarter 1991, when the FST was eliminated. From 1991 forward, the indexes are adjusted for changes in the effective rates of GST, where the effective rate is the GST rate for a commodity in a particular industry times the proportion of GST paid on purchases that would not be recovered via rebates or input tax credits. For most industries, the effective GST rate is zero per cent.

Foreign price indexes are also adjusted for changes in exchange rates and custom tariffs.

Derivation of Weights

The expenditure weights for the 43 industries and 79 commodities represent outlays for the years 1979 to 1983 at 1986 prices. They were derived from Input-Output data, which were themselves derived largely from the series of capital expenditure values by industry reported in the annual survey "Private and Public Investment in Canada" conducted by the Investment and Capital Stock Division.

In general, below the commodity level of detail, equal weights were assigned to component indexes. For some industries, expenditure weights were used, namely, construction, forestry, electric utilities and telecommunications.

6. Indices des prix des machines et du matériel: Note technique

(Tableau 327-0013, 327-0014, 327-0016, 1986=100, trimestriels depuis 1971)

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble de toutes les industries, ainsi que pour les produits. D'autres séries pour les biens importés et canadiens sont disponibles sur CANSIM.

Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du système des comptes nationaux. Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau 6.1. La classification des produits comprend deux catégories principales: les produits généraux, tels que les articles d'ameublement et les véhicules de transport, que l'on retrouve pratiquement dans toutes les industries (Voir tableau 6.2), et les produits étroitement liés aux activités d'une ou de deux industries et qui sont classés habituellement dans le groupe des "machines spécialisées" (tableau 6.3).

Caractéristiques

Prix utilisés:

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix des autres pays étrangers.

Ajustements des indices de prix:

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des changements de la taxe de vente fédérale pour la période terminée au premier trimestre de 1991, la TVF ayant alors été éliminée. À partir de 1991, les indices sont corrigés en fonction des changements du taux réel de la TPS, le taux réel étant le taux de la TPS, applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée, multiplié par le pourcentage de la TPS sur les achats qui n'est pas récupérable sous forme de remboursements ou de crédits de taxe sur les intrants. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est zéro pour cent.

Quant aux indices de prix étrangers, ils sont corrigés en fonction des changements du taux de change et des tarifs douaniers.

Calcul des pondérations:

Les pondérations pour les 43 industries et les 79 produits représentent les dépenses pour les années 1979-1983 aux prix de 1986. Les pondérations ont été calculées à partir des données des entréessorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure, à partir des séries des dépenses en capital, par branche d'activité. Les pondérations sont publiées dans le cadre de l'enquête annuelle "Investissements privés et publics au Canada"; enquête qui est menée par la Division de l'investissement et du stock de capital.

En général, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices des composantes. Pour certaines branches d'activité, on a utilisé les poids des dépenses; il s'agit de la construction, de l'exploitation forestière, des services publics d'électricité et des télécommunications.

From 1971 to 1985, the MEPI series are based on 1971 expenditure weights. From 1982 to 1985, the relative proportions of domestic and imported machinery and equipment purchases by industry were based on 1978 expenditures. The old 1971=100 MEPI series are linked to the new 1986=100 MEPI series at the year 1986.

Index Formula

From 1986 forward, the MEPI series are fixed-weighted price indexes of the general type described in the introduction to this catalogue, with a 1986 time base and a 1979-83 basket (i.e., 1979-83 quantities).

Revisions

The most recent five quarters are subject to revision.

Historical Data

Historical data are available on request for monthly, quarterly and annual frequencies from January 1955 to December 1975 on a 1955 base for the following industries: agriculture, forestry, mining, manufacturing, construction, transportation and trade. Within manufacturing, indexes are available for food and beverages, textiles, clothing, wood products, pulp and paper products, printing and publishing, iron and steel, and chemicals. Quarterly 1971=100 series are publicly available on CANSIM.

Reference Documents

Catalogue 62-552-XPB; Machinery and Equipment Price Indexes by Industry of Purchase, 1971-1979.

For Further Reading

National income and expenditure accounts, quarterly, 13-001-XPB

Gross domestic product by industry, monthly, 15-001-XPB Capacity utilization rates in Canadian manufacturing, quarterly, 31-003-XPB

Products shipped by Canadian manufacturers, annual, 31-211-XPB

Private and public investment in Canada, revised intentions, annual, 61-206-XPB

Industry price indexes, monthly, 62-011-XPB

Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015-XPE

Fixed capital flows and stocks, methodology, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

Price indexes (1986=100) for capital expenditure on plant and equipment by industry, manufacturing and non-manufacturing, annual, uncatalogued, Investment and Capital Stock Division

For further information contact Philippe Rhul at (613) 951-3818, Internet e-mail: rhulphi@statcan.ca Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

De 1971 à 1985, les séries IPMM sont basées sur les poids des dépenses de 1971. De 1982 à 1985, les proportions relatives des achats de machines et de matériel canadiens importés par branche d'activité sont basées sur les dépenses de 1978. Les anciennes séries IPMM 1971=100 sont raccordées aux nouvelles séries IPMM 1986=100 à l'année 1986.

Formule de l'indice

À compter de 1986, les séries IPMM sont des indices de prix à pondérations fixes de type général, décrits dans l'introduction à ces publications, sur la base 1986 et avec un panier 1979-1983 (quantités de 1979-1983).

Révisions

Les chiffres des cinq derniers trimestres sont sujets à révision.

Données rétrospectives

Les données rétrospectives sont disponibles sur demande pour des fréquences mensuelles, trimestrielles et annuelles de janvier 1955 à décember 1975 sur la base de 1955 pour les industries suivantes: agriculture, exploitation forestière, mines, fabrication, construction, transport et commerce. S'agissant de la fabrication, il y a des indices pour les aliments et boissons, les textiles, l'habillement, les produits du bois, les produits des pâtes et papiers, l'imprimerie et l'édition, la sidérurgie et les produits chimiques. Les séries trimestrielles 1971=100 sont disponibles sur CANSIM.

Documents de référence

Publication nº 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XPB

Taux d'utilisation de la capacité dans les industries manufacturières, trimestriel, 31-003-XPB

Produits livrés par les fabricants canadiens, annuel, 31-211-XPB

Investissements privés et publics au Canada, perspective révisée, annuel, 61-206-XPB

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XPB

Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel, CES-34015-XPF

Flux et stocks de capital, méthodologie, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Indices des prix (1986=100) des immobilisations en construction et machines par industrie, industries manufacturières et non manufacturières, annuel, non-catalogué, Division de l'investissement et du stock du capital

Pour plus de renseignements, communiquer avec Philippe Rhul au (613) 951-3818, courrier Internet électronique : rhulphi@statcan.ca Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 6.1

Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

by Industry of Purchase, 1986:	=100		selon les achats des industries, 1986=100					
				Quarter -	Trimestre			
	Year	Weights (at 1986 prices)	I	11	111	IV	Annua Average	
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne	
Total	1999 2000	100	133.4 131.7	131.7 133.2	131.8 133.5	132.3 135.7	132.3 133.5	
v91308	2001 2002		136.6 140.8	137.5 139.7	137.0 139.6	138.9 141.0	137.5 140.3	
Agriculture	1999 2000 2001	11.0	160.4 157.2 164.5	159.2 159.5 165.7	158.4 159.6 165.2	159.5 163.6 168.4	159.4 160.0 - 166.0	
v91310	2002		171.3	169.8	170.2	172.3	170.9	
Forestry – Exploitation forestière	1999 2000 2001	1.5	144.3 144.3 146.4	143.6 145.3 147.1	144.2 145.3 145.0	144.6 145.7 147.1	144.2 145.2 146.4	
v91338	2002		148.9	148.1	148.3	150.1	148.9	
Fishing – Pêche	1999 2000 2001	0.6	130.2 126.1 126.0	127.5 127.5 127.1	127.7 126.8 127.5	127.0 126.4 129.9	128.1 126.7 127.6	
v91341	2002		132.3	132.2	132.9	133.9	132.8	
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole	1999 2000 2001	6.0	135.8 134.2 140.3	133.7 136.0 141.6	134.3 136.4 140.1	134.7 139.4 142.0	134.6 136.5 141.0	
v91344	2002		143.9	143.1	143.3	144.5	143.7	
Manufacturing – Industries manufacturières	1999 2000 2001	29.9	140.8 139.5 145.4	138.8 141.3 146.5	139.3 141.6 145.8	139.8 144.1 147.5	139.7 141.6 146.3	
v91347	2002		149.2	148.2	148.1	149.4	148.7	
Food and beverages – Aliments et boissons	1999 2000 2001	2.9	133.6 135.0 139.8	132.4 136.1 141.1	133.5 136.3 141.0	134.1 138.5 142.6	133.4 136.5 141.1	
v91389	2002		144.6	144.2	144.3	145.6	144.7	
Tobacco and tobacco products — Tabac et produits du tabac	1999 2000 2001	0.4	135.2 137.2 140.4	134.8 138.2 141.1	135.7 138.7 139.8	136.5 139.6 141.1	135.6 138.4 140.6	
v91392	2002		142.2	142.1	142.0	143.2	142.4	
Rubber and plastic products industries – Industries des produits en caoutchouc et des produits en matière plastique v91395	1999 2000 2001 2002	0.8	140.1 139.1 145.9 147.6	137.9 141.0 146.8 146.2	138.0 141.7 144.7 146.3	138.8 144.5 146.2 147.6	138.7 141.6 145.9 146.9	
Leather goods — Produits du cuir	1999 2000 2001	0.1	132.8 133.5 137.7	132.4 134.8 138.2	132.7 135.0 138.1	133.5 136.6 137.9	132.9 135.0 138.0	
v91398	2002		139.6	138.9	139.0	139.6	139.3	
Textile products – Produits textiles	1999 2000 2001	0.5	138.9 135.2 142.1	135.5 137.6 143.5	136.0 138.0 142.0	136.2 141.7 144.4	136.7 138.1 143.0	
v91401	2002		145.6	143.5	143.1	144.8	144.3	
Clothing and knitting mills – Vêtements et bonneteries	1999 2000 2001	0.2	132.6 129.2 135.2	129.6 131.2 136.1	130.0 131.7 133.1	130.1 134.7 135.0	130.6 131.7 134.9	
v91404	2002		136.3	134.8	134.5	135.8	135.4	
Wood products – Produits du bois	1999 2000 2001	1.2	143.5 142.9 148.7	142.2 144.9 150.8	142.3 145.2 149.0	143.2 147.7 151.1	142.8 145.2 149.9	
v91349	2002		153.0	151.8	151.3	153.1	152.3	
Furniture and fixtures – Meubles et articles d'ameublement	1999 2000 2001	0.3	137.6 137.0 141.8	136.1 138.5 143.3	136.5 138.7 141.2	137.0 140.8 143.2	136.8 138.8 142.4	
v91352	2002		146.1	144.9	144.5	146.6	145.5	
Paper and allied industries – Papier et industries connexes	1999 2000 2001	4.9	148.6 146.7 153.5	145.9 149.2 155.0	146.4 149.2 155.3	146.9 152.2 157.3	147.0 149.3 155.3	
v91355	2002 .		159.4	158.1	158.0	159.5	158.8	

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter – T	rimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	11	Ш	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Printing and publishing – Imprimerie et édition	1999 2000	1.1	138.7 139.0	137.2 142.0	138.6 142.5	139.4 144.8	138.5 142.1
v91358	2001 2002		145.1 147.6	143.7 146.8	145.3 147.1	146.7 148.3	145.2 147.5
Primary metals – Métaux primaires v91361	1999 2000 2001 2002	3.8	138.4 136.2 141.2 147.8	135.8 137.4 141.3 146.0	136.4 138.4 143.3 145.9	137.1 140.7 145.8 147.4	136.9 138.2 142.9 146.8
Metal fabricating — Fabrication des métaux	1999 2000 2001	1.3	141.7 140.7	140.5 142.7	141.1 142.8	141.2 144.9	141.1 142.8
v91364	2002		146.0 149.6	145.3 . 149.1	146.6 149.1	147.9 150.1	146.5 149.5
Machinery – Machinerie v91367	1999 2000 2001 2002	0.8	131.6 130.6 135.9 138.9	129.9 132.3 136.7 138.0	130.2 132.6 135.7 137.7	130.6 134.9 137.2 139.3	130.6 132.6 136.4 138.5
Transport equipment – Matériel de transport v91370	1999 2000 2001 2002	2.8	138.8 136.9 142.9	136.9 138.8 144.0	137.3 139.0 143.7	137.6 141.7 145.9	137.7 139.1 144.1
Electrical products – Produits électriques	1999 2000 2001 2002	1.3	147.9 139.5 137.3 142.9 146.1	146.8 137.5 139.1 144.1 144.9	146.9 137.9 139.3 142.2 144.1	148.1 138.2 141.8 144.1 145.6	138.3 139.4 143.3 145.2
Non-metallic mineral products – Produits minéraux non métalliques v91376	1999 2000 2001 2002	1.0	142.4 141.7 146.0 142.6	140.6 143.3 146.9 141.3	141.3 143.6 138.7 141.0	141.9 145.8 140.5 142.6	141.6 143.6 143.0 141.9
Petroleum and coal products – Produits du pétrole et du charbon v91380	1999 2000 2001 2002	0.9	145.5 143.6 148.8 150.4	143.1 145.1 149.9 149.5	143.4 145.0 148.3 149.6	143.8 146.9 149.1 151.1	144.0 145.2 149.0 150.2
Chemicals and chemical products – Produits chimiques v91383	1999 2000 2001 2002	5.1	143.1 141.4 148.3 150.3	140.9 142.8 149.3 149.2	141.1 143.0 148.2 149.4	141.5 145.8 148.9 150.7	141.7 143.3 148.7 149.9
Miscellaneous manufacturing – Industries manufacturières diverses v91386	1999 2000 2001 2002	0.6	132.6 131.7 135.9 138.7	131.2 133.0 136.8 137.6	131.4 133.4 136.4 136.7	131.8 135.3 137.5 137.7	131.8 133.4 136.7 137.7
Construction	1999 2000 2001	3.5	139.7 138.2 144.4	137.7 140.3 146.0	138.2 140.6 146.3	138.7 143.8 148.1	138.6 140.7 146.2
v91407	2002		150.1	147.3	147.3	148.9	148.4
Transportation, communication, storage and utilities – Transport, communication, entreposage et services publics v91410	1999 2000 2001 2002	25.9	125.2 123.6 127.4 132.2	123.6 124.8 126.8 131.5	123.8 125.0 128.0 131.2	123.9 126.8 129.9 132.4	124.1 125.1 128.0 131.8
Electric power – Énergie électrique	1999 2000 2001	9.5	133.6 133.2 137.0	132.0 134.4 137.7	132.3 134.6 138.0	132.6 136.4 139.1	132.6 134.7 138.0
v91413	2002		140.8	140.0	139.4	140.1	140.1
Gas distribution – Distribution du gaz v91416	1999 2000 2001 2002	1.3	119.5 118.6 121.0 125.0	119.2 119.3 120.1 126.2	119.2 119.5 121.0 128.9	119.2 120.4 121.6 132.2	119.3 119.5 120.9 128.1

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre			
	Year	Weights (at 1986 prices)		11	III	IV	Annua Average	
	Année	Pondérations (aux prix de 1986)					Moyenne	
Railway transport – Transport ferroviaire	1999 2000	1.3	121.4 122.0	120.4 123.6	120.7 123.6	120.8 124.7	120.8 123.5	
v91419	2001		124.9 132.4	124.3 132.0	124.8 131.9	131.7 132.3	126.4 132.2	
Urban transit –	1999	0.8	138.9	140.6	140.5	142.4	140.6	
Transport urbain	2000		143.5 152.2	145.4 152.4	145.9 152.9	149.1 156.7	146.0 153.6	
v91422	2001 2002		160.3	163.0	160.2	163.0	161.6	
Water transport –	1999	1.2	130.5	126.8	127.1	125.9	127.6	
Transport par eau	2000 2001		123.8 122.0	125.3 123.3	124.1 124.2	122.9 128.0	124.0 124.4	
v91425	2002		130.4	130.4	131.4	132.9	131.3	
Motor transport –	1999	1.2	139.6	138.5	138.5	139.6	139.1	
Camionnage	2000 2001		139.7 145.5	141.4 146.2	141.6 141.4	143.8 143.5	141.6 144.2	
v91428	2002		145.9	146.1	145.2	147.5	146.2	
Grain elevators –	1999	0.4	117.2	117.1	118.2	118.3	117.7	
Silos à céréales	2000 2001		119.3 123.2	121.1 123.8	121.9 124.1	122.8 124.9	121.3 124.0	
v91431	2002		126.0	125.6	126.2	126.7	126.1	
Telephones -	1999	5.5	99.0	97.6	97.5	96.7	97.7	
Téléphones	2000 2001		94.9 96.3	95.1 95.7	95.1 95.7	96.1 96.9	95.3 96.2	
v91434	2002		101.0	99.8	99.2	100.0	100.0	
Broadcasting -	1999	1.4	117.6	116.6	116.6	116.9	116.9	
Radiodiffusion	2000 2001		117.3 118.7	117.3 119.0	117.8 119.1	118.3 119.5	117.7 119.1	
v91437	2002		120.0	119.6	118.8	120.2	119.7	
Air transport –	1999	2.8	145.1	141.4	142.0	142.2	142.7	
Transport aérien	2000 2001		141.8 152.5	144.8 154.2	145.8 155.3	150.6 158.3	145.8 155.1	
v91440	2002		160.8	158.8	159.2	161.1	160.0	
Other utilities –	1999	0.5	124.2	121.8	121.8	122.1	122.5	
Autres services publics	2000 2001		120.2 125.6	121.8 126.5	122.0 124.6	125.1 129.2	122.3 126.5	
v91443	2002		130.8	129.5	129.0	131.2	130.1	
Trade -	1999	4.0	120.1	118.7	118.5	119.2 121.7	119.1	
Commerce	2000 2001		118.9 122.1	119.9 123.0	120.1 121.9	123.5	120.2 122.6	
v91446	2002		124.8	124.1	123.9	125.2	124.5	
Finance, insurance and real estate – Finance, assurance et immeuble	1999 2000	1.8	109.6 108.4	108.5 108.9	109.0 109.2	109.2 110.4	109.1 109.2	
v91449	2001 2002		110.7 112.6	111.0 111.7	111.1 111.6	111.8 112.8	111.2 112.2	
Community, business and personal services –	1999	11.1	110.6	109.3	109.1	110.1	109.8	
Services socio-culturels, commerciaux et	2000	••••	109.7	110.5	110.6	111.8	110.7	
personnels v91313	2001 2002		112.4 114.4	113.1 113.1	112.4 112.9	113.5 114.2	112.9 113.7	
Commercial services –	1999	9.8	109.5	108.0	107.8	108.8	108.5	
Services commerciaux	2000 2001		108.4 111.2	109.2 111.9	109.3 111.4	110.6 112.5	109.4 111.8	
v91316	2002		113.4	112.0	111.8	113.2	112.6	
Churches and private universities –	1999	1.3	119.2	118.7	118.8	119.4	119.0	
Églises et universités privées	2000 2001		118.9 121.1	119.8 121.8	120.0 120.6	120.7 121.3	119.9 121.2	
v91319	2002		121.9	121.0	120.8	122.1	121.5	

TABLE - 6.1 Machinery and Equipment Price Indexes, by Industry of Purchase, 1986=100

TABLEAU - 6.1 Indices des prix des machines et du matériel, selon les achats des industries, 1986=100

				Quarter -	Trimestre		
	Year Année	Weights (at 1986 prices) Pondérations (aux prix de 1986)	1	11	III	IV	Annual Average Moyenne annuelle
Public administration – Administration publique v91322	1999 2000 2001 2002	4.7	130.4 128.2 132.8 137.2	128.2 129.8 133.8 136.1	128.4 129.9 133.4 135.7	128.7 132.0 135.3 137.1	128.9 130.0 133.8 136.5
Federal government – Administration fédérale v91325	1999 2000 2001 2002	1.7	130.4 127.1 131.1 136.1	128.0 128.7 132.2 134.9	128.1 128.7 132.1 134.7	128.1 130.5 134.4 136.2	128.7 128.8 132.5 135.5
Provincial government – Administration provinciale v91328	1999 2000 2001 2002	0.7	130.3 129.0 133.0 137.3	128.1 130.4 134.0 135.9	128.4 130.4 133.4 134.8	129.5 132.5 135.4 135.8	129.1 130.6 134.0 136.0
Municipal government – Administration municipale v91331	1999 2000 2001 2002	0.9	137.3 134.8 140.1 144.3	134.8 136.9 141.2 143.0	135.2 137.0 140.1 142.8	135.6 139.3 141.9 144.2	135.7 137.0 140.8 143.6
Other government services – Autres administrations v91334	1999 2000 2001 2002	1.4	125.9 124.6 129.9 133.8	124.2 126.2 130.8 133.2	124.3 126.5 130.6 132.6	124.7 128.8 132.1 134.3	124.8 126.5 130.9 133.5

TABLE - 6.2 Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity (Common Use), 1986=100

TABLEAU - 6.2 Indices des prix des machines et du matériel, par produit (usage général), 1986=100

				Quarte	er – Trimestre		Annua
	Year Année	L - Level Niveau - L	1	11	111	IV	Average Moyenne annuelle
Office furniture and visible record equipment – Meubles de bureau et matériel de classement visible V 91218	1999 2000 2001 2002	205	119.7 122.5 123.6 125.6	119.4 122.9 124.2 125.4	121.6 123.2 125.2 125.8	122.5 123.5 125.4 126.0	120.8 123.0 124.6 125.7
Tanks – Réservoirs V 91221	1999 2000 2001 2002	273	161.7 161.9 171.4 176.0	161.8 162.2 171.3 176.1	161.9 162.2 171.3 176.3	162.0 162.5 175.7 177.0	161.9 162.2 - 172.4 176.4
Cutting and forming tools – Outils à couper et à modeler	1999 2000 2001	296	142.0 139.9 147.0	140.7 141.4 149.0	141.3 141.6 148.8	141.3 144.7 150.2	141.3 141.9 148.8
V 91224 Commercial appliances, cooking and warming food – Appareils commerciaux, cuisson et rêch, nour. V 91227	1999 2000 2001 2002	304	153.7 154.1 153.1 161.6 166.9	152.1 152.5 155.8 165.4 166.5	152.8 152.9 156.3 165.8 166.3	154.0 152.9 158.1 166.6 167.0	153.1 153.1 155.8 164.9 166.7
Mechanical power transmission equipment – Matériel mécanique de transmission V 91230	1999 2000 2001 2002	316	138.8 137.3 145.9 151.8	136.1 139.7 146.9 150.1	136.6 140.2 147.1 150.2	137.0 143.8 149.1 151.5	137.1 140.3 147.3 150.9
Pumps, compressors, blowers, etc. – Pompes, compresseurs, ventilateurs, etc. V 91233	1999 2000 2001 2002	317	139.3 137.6 142.6 146.9	137.3 139.4 143.5 145.3	137.6 139.5 144.5 145.3	137.7 142.0 145.8 146.3	138.0 139.6 144.1 146.0
Conveyors, escalators, elevators and hoisting machinery – Convoyeurs, escaliers mobiles, ascenseurs et machines de levage V 91236	1999 2000 2001 2002	318	122.8 123.4 130.4 135.3	122.6 125.9 131.5 132.7	123.4 127.3 131.7 133.3	123.8 128.9 133.0 134.1	123.2 126.4 131.7 133.9
Industrial trucks, tractors, trailers, etc. — Tracteurs, remorques industriels, etc. V 91239	1999 2000 2001 2002	319	108.8 110.2 115.1 116.9	107.4 111.9 115.1 117.7	108.6 112.4 114.7 118.1	108.4 114.6 115.9 118.8	108.3 112.3 115.2 117.9
Fans, air circulators and air units – Ventilateurs, appareils de circulation d'air et d'aération V 91242	1999 2000 2001 2002	320	120.4 115.1 117.2 119.9	119.6 115.2 119.1 119.4	117.4 114.9 119.1 119.3	116.4 116.5 119.6 119.6	118.5 115.4 118.8 119.6
Refrigeration and air conditioning equipment, excluding household – Matériel de réfrigération et de climatisation, sauf ménage V 91245	1999 2000 2001 2002	326	113.7 109.2 112.7 115.3	111.2 110.9 113.4 114.3	111.0 110.6 113.4 114.1	109.6 112.2 114.5 114.6	111.4 110.7 113.5 114.6
Trucks, chassis, tractors, commercial – Camions, châssis, tracteurs, comm. V 91251	1999 2000 2001 2002	335	165.3 164.6 168.8 169.1	163.3 166.2 169.4 167.8	162.8 165.7 163.7 167.7	165.2 168.1 167.2 170.8	164.2 166.2 167.3 168.9
Other trailers and semi-trailers, commercial – Autres remorques et semi-remorques comm.	1999 2000 2001	339	117.3 117.8 118.1	115.6 117.1 118.5	114.9 117.8 116.3	115.5 117.9 115.6	115.8 117.7 117.1
V 91257 Electrical equipment, industrial, n.e.s. – Matériel électrique industriel, n.c.a.	1999 2000 2001	368	116.9 140.2 140.2 144.9	117.3 139.4 141.7 146.3	114.6 139.8 141.9 148.1	140.0 144.1 150.4	115.9 139.9 142.0 147.4
V 91266 Miscellaneous measuring and control instruments –	1999	499	153.5 140.5	152.8	152.3 138.1	153.1	152.9
Divers instruments de mesure et de contrôle V 91269	2000 2001 2002		137.6 143.7 147.9	138.8 144.7 146.8	138.8 144.7 146.5	141.9 146.1 146.7	139.3 144.8 147.0

TABLE - 6.3

Machinery and Equipment Price Indexes, by Commodity L-Level 323 Special Purpose Machinery and Equipment, 1986=100

TABLEAU - 6.3 Indices des prix des machines et du matériel, par produit Niveau-L 323 Machines et matériel spécial. 1986=100

		special, 1986=100						
			Quarter	r – Trimestre				
	Year Année	l	II	Ш	IV	Annual Average Moyenne annuelle		
Forestry – Exploitation forestière v91272	1999 2000 2001 2002	159.0 163.4 167.2 171.1	157.1 164.7 168.6 169.8	159.1 164.8 168.5 169.8	162.3 167.0 169.7 171.1	159.4 165.0 168.5 170.5		
Mines, quarries and oil wells – Mines, carrières et puits de pétrole v91275	1999 2000 2001 2002	144.7 143.1 150.0 152.0	142.4 144.8 151.3 151.1	143.3 145.2 148.2 151.3	143.9 148.9 150.1 152.4	143.6 145.5 149.9 151.7		
Food and beverages — Aliments et boissons v91296	1999 2000 2001 2002	145.9 149.5 155.8 165.0	144.1 150.7 158.1 164.3	149.2 151.1 161.1 165.0	149.3 153.9 163.8 165.6	147.1 151.3 159.7 165.0		
Wood products – Produits du bois v91278	1999 2000 2001 2002	158.0 157.3 163.5 172.9	157.4 159.3 167.4 172.0	157.9 159.8 168.5 171.4	158.1 162.4 170.6 172.5	157.9 159.7 167.5 172.2		
Paper and allied industries – Papier et industries connexes v91281	1999 2000 2001 2002	156.0 154.0 161.3 167.9	152.8 156.7 163.0 166.5	153.5 156.5 163.7 166.3	154.1 159.8 165.7 168.0	154.1 156.8 163.4 167.2		
Metal fabricating – Fabrication des métaux v91287	1999 2000 2001 2002	155.1 154.1. 158.8 161.6	154.1 156.7 159.7 162.0	154.7 156.7 159.8 162.0	154.6 158.1 160.6 162.5	154.6 156.4 159.7 162.0		
Construction v91302	1999 2000 2001 2002	142.0 140.6 146.0 150.8	139.7 142.5 147.4 144.4	140.6 142.7 147.5 144.3	141.3 146.1 149.5 145.6	140.9 143.0 147.6 146.3		
Electric power – Énergie électrique v91305	1999 2000 2001 2002	130.7 128.7 134.1 138.5	128.2 129.9 135.1 137.4	128.5 130.2 135.3 137.1	128.4 132.6 136.1 138.3	129.0 130.4 135.2 137.8		

7. Electric Utility Construction Price Indexes: Technical Notes

(Table 327-0011, 1992=100 annual; Indexes are from 1992 to present.

- 1 Distribution systems
- 2 Transmission lines systems

Introduction

These indexes measure price change for construction of two separate models of electric utility plant. Each model was developed using project data from major Canadian electric utilities. Each model portrays an average mix of materials, labour and equipment developed from a variety of projects in a specific base period. This modeling technique provides the framework for the development of simulated plant indexes for construction work and machinery and equipment.

Characteristics

General:

Direct costs associated with the construction work and machinery and equipment components are represented by various combinations of price index data: construction work indexes are a combination of indexes for work in place for such items as earthwork and structural steel, and indexes covering major material and labour inputs.

Indirect costs covered include interest foregone during construction, and design and administration costs, whose movements are indexed from salary survey data. (An aggregation excluding interest foregone is also available.)

Prices Used:

Machinery and Equipment:

For domestic equipment, prices used for machinery and equipment are manufacturers' selling prices. For imported equipment, foreign price indexes are used.

Wage Rates:

Basic union wage rates are used for construction trades. Employment, earnings and hours survey (SEPH) data on average weekly earnings (including overtime) for salaried employees are used for engineers, technicians, clerks and draftsmen.

Interest Foregone During Construction:

ScotiaMcLeod provincial bond yield average index is used.

Adjustments to Prices:

Price indexes are not adjusted for the Goods and Services Tax. Price indexes of imported equipment are adjusted for exchange rates and where applicable tariff rates.

Weight Base:

Indexes 1 and 2:

Gross capital additions made by major utilities in the several years prior to 1992 were converted to base year dollar values. This data was then utilized to produce a weighted average expenditure for the classes of construction specified.

 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité: notes techniques

(Tableau 327-0011, 1992=100 annuels; indices à partir de 1992 jusqu'aujourd'hui.

- Réseaux de distribution
- 2 Réseaux de ligne de transports

Introduction

Ces indices mesurent la variation des prix pour la construction de deux modèles distincts d'installations de services d'électricité. Chaque modèle a été élaboré à partir de données sur des chantiers de grands services canadiens d'électricité. Chaque modèle présente une combinaison moyenne de matériaux, de main-d'oeuvre et de matériel qui a été élaborée à partir de divers chantiers dans une période de référence donnée. Cette technique de modélisation fournit le cadre nécessaire à l'élaboration des indices simulés d'installations de services d'électricité pour les travaux de construction, les machines et le matériel.

Caractéristiques

Généralités:

Les coûts directs liés au travail de construction, aux machines et au matériel sont représentés par différentes combinaisons de données sur les indices des prix: les indices du travail de construction sont une combinaison des indices concernant des éléments du travail exécuté sur place tels que le terrassement et l'érection des charpentes d'acier et des indices concernant l'apport de matériaux et de main-d'oeuvre.

Les coûts indirects pris en compte comprennent les intérêts courus pendant la construction et les frais de conception et d'administration dont les mouvements sont mesurés à partir des résultats des enquêtes sur les salaires. (Une agrégation excluant les intérêts courus est également disponible.)

Prix utilisés:

Machines et matériel:

Pour le matériel canadien, les prix utilisés pour les machines et le matériel sont les prix de vente des fabricants. Dans le cas du matériel importé, les indices des prix à l'étranger sont utilisés.

Taux de salaire:

Les taux de salaires de base syndicaux servent pour les métiers de la construction. Les données sur la rémunération hebdomadaire moyenne (y compris les heures supplémentaires) pour les salariés tirées de l'enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures (EERH) servent pour les ingénieurs, les techniciens, les commis et les dessinateurs.

Intérêt couru pendant la construction:

L'indice du rendement moyen des obligations provinciales (ScotiaMcLeod) est utilisé.

Rajustements des prix:

Les indices des prix ne sont pas corrigés en fonction de la taxe sur les produits et services. Les indices des prix du matériel importé sont rajustés en fonction des taux de change et des droits de douane le cas échéant.

Base de pondération:

Indices 1 et 2:

La valeur brute des nouvelles immobilisations faites par les grands services publics pendant plusieurs années précédant l'année 1992 a été convertie en valeur monétaire selon l'année de référence. Ces données ont ensuite servi à l'établissement des dépenses moyennes pondérées pour les catégories de construction indiquées.

Index Formula

A fixed-weighted price index formula of the type described in the Introduction of this catalogue was used.

Revisions

Publication year estimates, if shown, represent the first half of the calendar year, January to June. Publication year and previous year estimates are preliminary.

For Further Reading

Electric power statistics, monthly, 57-001-XPB Electric power statistics, Vol. III, Inventory of prime mover and electric generating equipment, annual, 57-206-XPB Construction in Canada, annual, 64-201-XPB Capital expenditures by type of asset, 61-223-XPB Electrical trade contractors, annual, 64-205-XPB Heavy engineering contractors, annual, 64-209-XPB Capital expenditures on machinery and equipment, annual, CES-34015E

Employment, earnings and hours, monthly, 72-002-XPB

For further information contact Adrian Fisher at (613) 951-9612, Prices Division, e-mail: fishadr@statcan.ca Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Une formule à pondération fixe, semblable à celle décrite dans l'introduction de ce bulletin, est utilisée.

Révisions

Les estimations pour l'année de publication si présentes, indiquent le premier semestre de l'année civile, de janvier à juin. Les estimations de l'année de publication et de l'année précédente sont provisoires.

Lectures suggérées

Statistiques de l'énergie électrique, mensuel, 57-001-XPB Statistiques de l'énergie électrique, Vol. III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, annuel, 57-206-XPB La construction au Canada, annuel, 64-201-XPB Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XPB Entrepreneurs en métiers électriques, annuel, 64-205-XPB Entrepreneurs en gros travaux de génie, annuel, 64-209-XPB Dépenses d'immobilisations - machines et matériel, annuel. CES-34015F

L'emploi, la rémunération et les heures, mensuel, 72-002-XPB

Pour plus de renseignements, communiquer avec Fred Barzyk au (613) 951-2493, Division des prix, courrier Internet électronique : fred.barzyk@statcan.ca Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Distribution systems - Réseaux de distribution	116.6	118.0	122.8	126.1	128.7	129.6	131.4
v735224							
Total direct costs - Ensemble des coûts directs	118.2	119.3	123.0	125.9	129.1	129.8	131.7
v735225							
Materials - Matériaux	126.1	125.0	125.4	126.0	128.6	127.7	128.2
v735226							
Poles, towers and fixtures - Poteaux, pylônes et accessoires	135.3	136.2	140.6	142.0	143.5	143.7	145.3
v735227							
Overhead conductors - Conducteurs aériens	125.3	126.0	118.4	110.5	112.3	110.8	113.4
v735231							
Street lighting systems and water heaters - Systèmes d'éclairage pour rues et chauffe-eau	115.6	117.3	118.7	119.9	122.4	124.0	126.2
v735234							
Distribution systems equipment - matériel des réseaux de distribution	123.3	119.4	120.1	123.2	126.8	124.8	123.5
v735238							
Labour - Main-d'oeuvre	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
v735241							
Construction Equipment - Matériel de construction	125.7	129.8	138.1	141.5	135.3	142.0	157.1
v735242							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	107.9	111.1	121.4	126.9	126.7	128.9	129.9
v735247							
2. Transmission line systems – Réseau de lignes de transport	113.5	115.7	121.0	122.2	124.7	127.0	129.3
v735250							
Transmission line systems less interest foregone During Construction - Réseau de lignes de transport excluant les intérêts encourrus pendant la construction	114.0	116.5	122.1	123.3	125.8	128.1	130.5
v735252							
Transmission lines - Lignes de transport	. 116.6	119.0	123.7	125.1	128.6	129.7	132.1
v735255							
Poles, towers, fixtures and overhead conductors - Poteaux, pylônes, appareils d'électricité, et conducteurs aériens	119.5	122.4	126.5	126.9	130.9	131.5	134.4
v735257							
Materials - Matériaux	127.4	129.9	131.3	127.8	130.5	129.3	132.2
v735258							
Installation labour - Main-d'oeuvre d'érection	106.6	110.1	117.6	123.6	128.8	130.7	132.4
v735267							
Installation equipment - Équipement d'érection	119.8	122.7	129.4	132.4	138.6	144.4	150.9
v735268							
Construction indirects - Coûts indirects de construction	106.4	107.2	114.9	120.3	121.1	122.8	123.4
v735278							

TABLE - 7.1 Electric Utility Construction Price Indexes, 1992 = 100

TABLEAU - 7.1 Indices des prix à la construction dans les services d'électricité, 1992 = 100

1332 = 100	d electricite, 1992 = 100										
	- 1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002				
Transmission lines less interest foregone during construction - Lignes des transmission, excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735283	117.2	120.0	125.0	126.3	129.7	130.8	133.4				
Substations - Sous-stations	111.8	113.7	119.4	120.6	122.5	125.4	127.7				
v735284											
Main station building - Bâtiment principal de la station v735286	110.1	112.6	115.4	116.9	122.7	127.0	129.6				
Support structures and fixtures - Agencement de soutien et accessoires v735294	119.4	121.4	127.3	124.6	126.9	124.1	126.8				
Station equipment - Matériel de poste v735304	112.4	114.6	120.2	120.9	122.4	126.4	129.1				
Equipment - Matériel v735305	114.1	116.5	123.0	123.7	125.1	129.5	132.1				
Labour - Main-d'oeuvre v735310	105.2	106.6	107.6	108.8	110.8	112.7	115.8				
Construction indirects - Coûts indirects de construction v735311	105.9	106.8	114.7	120.1	120.6	122.5	123.2				
Substation less interest foregone during construction - Sous-stations excluant les intérêts encourrus pendant la construction v735316	112.2	114.6	120.5	121.6	123.5	126.5	128.8				

8. Consulting Engineering Services Price Indexes Technical Notes

(Table 327-0007, 1997=100, annually since 1989)

Introduction

The Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) measure changes in the prices of services provided by consulting engineers. These services encompass advisory and design work as well as, construction or project management. They are provided for many types of projects (fields of specialization), and to both Canadian and foreign clients. Price indexes are published for ten fields of specialization as well as for regional, domestic, and foreign markets.

Characteristics

General:

These indexes are produced from annual wage and financial data collected from a judgement sample of consulting engineering firms in Canada (North American Industrial Classification System 54133). The total price indexes (column A) are calculated as the product of wage rate and realized net multiplier indexes (mark-up). The composition of the total price index reflects how firms structure their service contracts. The wage rate and realized net multiplier indexes are published separately in Columns B and C. These indexes provide information on the source of change in the prices of consulting engineering services over time.

Pricing Information Used:

Changes in Wage Rates:

The wage rate indexes are produced from data on the average of annual percentage changes in salaries and wage rates paid to those whose time is charged directly to consulting engineering projects. These indexes measure changes over time in the value of the wage component of contracts for engineering services.

Realized Net Multiplier:

Realized net multipliers are calculated as the ratio of operating revenue from consulting engineering projects at fiscal year-end to project-related expenses. The multiplier indexes measure changes in the profitability of consulting engineering activities in each market and field of specialization.

Derivation of Weights:

Weights are derived from fee income data from the Annual Survey of Engineering Services that is conducted by Services Industries Division. The total fee income for each field of specialization is prorated by region using the provincial distribution of new construction expenditures from the Survey on Capital and Repair Expenditures that is conducted by Investment and Capital Stock Division. Index weights are revised every two years so that price indexes reflect changes in the relative importance of consulting engineering activity in each field of specialization and region over time.

Indices de prix des services d'ingénierie-conseil Notes techniques

(Tableau 327-0007, 1997=100, annuellement depuis 1989)

Introduction

Les indices de prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) mesurent les variations de prix des services fournis par les ingénieurs-conseils. Ces services comprennent des services de consultation technique et de conception ainsi que des services de gestion de travaux de construction et de projets. Ils sont offerts pour une variété de projets (domaines d'activité) ainsi qu'aux clients canadiens et étrangers. Les indices de prix sont publiés pour dix domaines d'activité et pour les marchés régionaux, national, et étranger.

Caractéristiques

Généralités:

Ces indices sont produits à partir des taux de rémunération et des données financières recueillis annuellement auprès d'un échantillon au jugé d'entreprises d'ingénierie- conseil au Canada (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 54133). Les indices de prix d'ensemble (colonne A) sont calculés en prenant le produit des indices du taux de rémunération et des indices du multiplicateur net réalisé. La composition de l'indice de prix d'ensemble reflète la structure des contrats de service utilisée par les entreprises. Les indices du taux de rémunération et du multiplicateur net réalisé sont publiés séparément dans les colonnes B et C. Ces indices fournissent des renseignements sur l'origine du changement des prix des services d'ingénierie-conseil à travers le temps.

Information de prix utilisée:

Variation des taux de rémunération:

Les indices du taux de rémunération sont produits à partir de la moyenne des variations annuelles en pourcentage des salaires et des taux de rémunération qui sont versés à la main-d'oeuvre liées directement aux projets d'ingénierie-conseil. Ces indices mesurent à travers le temps les variations des taux de rémunération, composante importante des contrats des services de l'ingénierie-conseil.

Multiplicateur net réalisé:

Les multiplicateurs nets réalisés sont calculés en divisant les recettes d'exploitation provenant des services d'ingénierie-conseil à la fin de l'exercice financier par les dépenses liées aux projets. Les indices des multiplicateurs mesurent les variations du taux de rentabilité des activités d'ingénierie-conseil par marché et par domaine d'activité.

Calcul des pondérations:

Les pondérations proviennent des honoraires de l'Enquête annuelle sur le secteur des services de génie qui est effectuée par la Division des industries de services. Les honoraires totaux pour chaque domaine d'activité sont distribués au pro rata par région en utilisant la distribution provinciale des dépenses de construction neuve de l'Enquête des dépenses d'immobilisations et réparations qui est effectuée par la Division de l'investissement et du stock de capital. Ces pondérations sont révisées tous les deux ans afin de s'assurer que les indices reflètent bien les variations en importance des activités d'ingénierie-conseil dans chaque domaine d'activité et région à travers le temps.

Index Formula

At the most detailed level, the indexes are calculated as chained, unweighted geometric averages of the data received from respondents. With the exception of indexes for the industrial fields of specialization, a Chain-Laspeyres index formula is used to calculate indexes at the total region, Canada and all-market levels. The index for each industrial field of specialization is calculated at the Canada level only using a geometric mean formula. Composite indexes for industrial services by region differ because the mix of industrial projects varies from one regional market to another.

Revisions

The most recent two years of published indexes are subject to revision.

For Further Reading

Capital Expenditures by type of asset, 61-223-XIB.

Services Indicators, 63-016-XIB.

For further information, please contact Fred Barzyk (613) 951-2493. E-mail: Fred.Barzyk@statcan.ca, Prices Division, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Formule de l'indice

Au niveau le plus détaillé, les indices de prix sont calculés en enchaînant les moyennes géométriques non-pondérées des chiffres fournis par les répondants. A l'exception des indices pour les domaines d'activité industriels, une formule d'indice en chaîne de Laspeyres sert à calculer les indices totaux pour les régions, pour le Canada et pour tous les marchés. L'indice pour chaque domaine d'activité industriel est calculé au niveau du Canada seulement en utilisant la formule de la movenne géométrique. Les indices composites des services industriels pour chaque région diffèrent en raison de la variété des projets industriels d'un marché régional à l'autre.

Révisions

Les deux indices annuels les plus récents font l'objet d'une révision.

Lectures suggérées

Dépenses en immobilisations par type d'actif, 61-223-XIB.

Indicateurs des services, 63-016-XIB.

Pour plus de renseignements, veuillez communiquer auprès de Fred Barzyk au (613) 951-2493, courrier électronique: Fred.Barzyk@statcan.ca, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

TABLE - 8.1

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Market (Canada and Foreign) and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.1
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil
(IPIC) par marché (Canada et étranger)
et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

and by Field of	Specialization, 1	997 = 1000	et p	ar domaine d ac	tivite, 1997 = 100"	
			Year Année	Total A Total	Wage Rate B Taux de rémunération	Realized Net Multiplier C Multiplicateur net réalisé
Total Engineering, Cara Total ingénierie, Cana A v92715		C v92815	1997 1998 1999 2000 2001	100.0 102.6 106.0 108.9 112.3	100.0 103.0 106.4 110.0 114.0	100.0 99.6 99.6 99.0
Buildings -	432700		1997	100.0	100.0	100.0
Bâtiments A	В	C	1998 1999 2000	102.9 108.2 114.0	103.5 107.1 111.1	99.4 101.0 102.7
v92716 Transportation –	v92766	v92816	2001	115.6	115.3	100.3
Transport			1998 1999	104.8 109.4	102.7 105.7	102.0 103.4
A v92717	B v92767	C v92817	2000 2001	110.4 112.6	109.2 113.1	101.2 99.5
Municipal Services – Services municipaux			1997 1998	100.0 102.2	100.0 103.0	100.0 99.2
A v92718	B v92768	C v92818	1999 2000 2001	104.7 110.4 112.0	106.4 110.0 114.5	98.4 100.3 97.8
Environmental Service	es –	¥92010	1997	100.0	100.0	100.0
Services environneme	entaux B	С	1998 1999 2000	99.4 104.4 109.1	103.1 106.2 109.5	96.4 98.3 99.6
v92719	v92769	v92819	2001	116.1	113.9	101.9
Industrial Services – Services industriels			1997 1998 1999	100.0 102.5	100.0 103.0	100.0 99.5 98.7
A v92720	B v92770	C v92820	2000 2001	105.2 106.1 111.5	106.6 110.2 113.7	96.3 98.0
Mining, Metallurgy a			1997 1998	100.0 100.8	100.0 103.7	100.0 97.2
Mines, métallurgie et A	B	С	1999 2000	104.6 100.4	103.7 107.2 110.4	97.2 97.5 90.9
v92721	v92771	v92821	2001	108.6	113.5	95.7
Pulp and Paper – Pâtes et papiers			1997 1998 1999	100.0 105.1 110.7	100.0 102.2 105.5	100.0 102.8 105.0
A v92722	B v92772	C v92822	2000 2001	110.0 102.0	108.6 112.2	101.3 90.9
Oil, Petroleum and N Huile, pétrole et gaz			1997 1998	100.0 103.5	100.0 102.9	100.0 100.6
A	В	C	1999 2000	103.6 108.8	106.6 110.7	97.2 98.3
v92723 Power Generation ar	v92773	v92823	1997	115.4	114.4	100.9
Production et transp	ort d'énergie électrique		1998 1999	102.1 104.5	102.4 105.7	99.7 98.8
A v92724	B v92774	C v92824	2000 2001	100.1 114.8	109.3 113.0	91.5 101.6
Other Industrial Serv Autres services indu			1997 1998	100.0 102.7	100.0 102.9	100.0 99.8
A v92725	B v92775	C v92825	1999 2000 2001	108.2 110.1 105.0	106.2 109.1 112.9	101.8 100.9 93.0
Other Engineering Ser	rvices -	10000	- 1997	100.0	100.0	100.0
Autres services d'ingé	énieries B .	С	1998 1999 2000	102.5 103.1 108.1	102.5 104.8 108.2	99.9 98.3 99.9
v92726	v92776	v92826	2001	107.7	113.1	95.2
Total Engineering, For Total ingénierie, marc	reign Market – thé étranger		1997 1998 1999	100.0 100.6 102.0	100.0 102.7 106.5	100.0 97.9 95.8
A v92763	B v92813	C v92863	2000 2001	111.0 107.0	110.1 114.1	100.7 93.8
Total Engineering, All Total ingénierie, tous			1997 1998	100.0 102.2	100.0 103.0	100.0 99.3
A	В	C 202954	1999 2000	105.2 109.4	106.4 110.0	98.9 99.4
v92764	v92814	v92864	2001	111.4	114.0	97.7

TABLE - 8.2

Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2

Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100⁽¹⁾

				7 = 100.7		
			Year Année	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplie
ATLANTIC – ATLANTIQUE			Annee	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998 1999	100.0 97.9 101.5	100.0 102.6 105.5	100. 95. 96.
A v92727	B v92777	C v92827	2000 2001	106.6 114.5	108.3 112.7	98.: 101.
Buildings – Bâtiments			1997 1998 1999	100.0 X	100.0 X	100.
A v92728	B v92778	C v92828	2000 2001	X X 101.8	X X 106.9	95.
Transportation — Transport			1997 1998 1999	X X X	X X	
A v92729	B v92779	C v92829	2000 2001	. X X X	X X X	
Municipal Services – Services municipaux			1997 1998 1999	100.0 100.4 102.8	100.0 102.3 106.3	100.0 98. 96.7
A v92730	B v92780	C v92830	2000 2001	X X	X X)
Environmental Services – Services environnementaux	В	С	1997 1998 1999	80.2 93.1	102.2 106.1	78.5 87.7
v92731	v92781	v92831	2000 2001	X X	X	
Industrial Services – Services Industriels			1997 1998 1999	100.0 101.9 105.0	100.0 103.3 106.8	100.0 98.6 98.3
A v92732	B v92782	C v92832	2000 2001	107.4 113.8	110.6 114.2	97.0 99.6
QUEBEC – QUÉBEC						
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998 1999	100.0 102.7 107.4	100.0 102.7 105.8	100.0 99.9
A v92733	B v92783	C v92833	2000 2001	108.1 116.7	109.4 113.3	101.5 98.9 103.1
Buildings – Bâtiments			1997 1998 1999	100.0 104.7 110.2	100.0 102.3 104.7	100.0 102.4 105.2
A v92734	B v92784	C v92834	2000 2001	108.4 109.0	108.4 113.6	100.0 95.9
Transportation – Transport			1997 1998 1999	100.0 105.7 116.9	100.0 102.5 105.6	100.0 103.1 110.7
A v92735	B v92785	C v92835	2000 2001	135.9	113.8	 119.4
Municipal Services — Services municipaux	1+		1997 1998 1999	100.0 101.8 105.1	100.0 102.4 105.2	100.0 99.5 99.9
A v92736	B v92786	C v92836	2000 2001	114.0 117.0	109.5 114.8	104.2 101.9
Environmental Services – Services environnementaux			1997 1998 1999	100.0 101.8 104.1	100.0 102.6 105.5	100.0 99.2 98.7
A v92737	B v92787	C v92837	2000 2001	117.0 X	109.5 ×	106.9 x
Industrial Services – Services Industriels			1997 1998 1999	100.0 101.9 105.8	100.0 103.1 106.6	100.0 98.8 99.3
A v92738	B v92788	C v92838	2000 2001	103.4 108.1	109.8 . 113.2	94.1 95.5

⁽¹⁾ With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

⁽¹⁾ Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100(1)

TABLEAU - 8.2 Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité, 1997 = 100(1)

Specialization, 1997 =	100.		193	7 = 100		
			Year	Total A	Wage Rate	Realized Net Multiplie
			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalis
ONTARIO						
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998 1999	100.0 103.0 106.8	100.0 103.0 106.6	100.0 100.0 100.2
A · v92739	B v92789	C v92839	2000 2001	110.4 106.8	110.3 114.4	100.0 93.4
Buildings – Bâtiments	0	0	1997 1998 1999	100.0 104.5 112.1	100.0 103.8 108.5	100.0 - 100.7 103.3
A v92740	B v92790	C v92840	2000 2001	124.8 115.6	113.2 118.3	110.3 97.7
Transportation – Transport			1997 1998 1999	100.0 104.3 106.2	100.0 102.5 105.7	100.0 101.8 100.5
A v92741	B v92791	C v92841	2000 2001	104.9 91.2	109.0 113.1	96.2 80.6
Municipal Services – Services municipaux	B	C	1997 1998 1999 2000	100.0 103.4 104.4 108.3	100.0 102.7 106.1 109.5	100.0 100.7 98.4 98.9
V92742	v92792	v92842	2001	103.2	113.3	91.1
Environmental Services – Services environnementaux	B	C	1997 1998 1999 2000	100.0 100.8 105.8 105.9	103.7 107.0 110.7	97.2 98.8 95.7
/92743	v92793	v92843	2001	104.0	114.9	90.5
Industrial Services – Services Industriels	В	C	1997 1998 1999 2000	100.0 102.4 106.4 105.6	100.0 103.0 106.4 109.8	100.0 99.4 99.9 96.2
v92744	v92794	v92844	2001	109.9	113.3	97.0
MANITOBA / SASKATCHEWAN						
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998 1999	100.0 103.7 106.2	100.0 103.0 106.3	100.0 100.7 99.9
A v927 4 5	B v92795	C v92845	2000 2001	109.8 108.5	109.8 114.1	100.0 95.1
Buildings – Bâtiments			1997 1998 1999	X X X	X X X	X X X
A v92746	B v92796	C v92846	2000 2001	X X	X X	X
Transportation – Transport			1997 1998 1999	x x 113.3	X X 106.5	x x 106.4
A v92747	B v92797	C v92847	2000 2001	125.2	x 115.1	108.8
Municipal Services – Services municipaux			1997 1998 1999	100.0 103.2 107.7	100.0 103.3 106.8	100.0 99.9 100.8
A v92748	B v92798	C v92848	2000 2001	109.4 x	110.5 x	99.0
Environmental Services – Services environnementaux			1997 1998 1999	100.0 99.5	100.0 103.0	100.0 96.6
A v92749	B v92799	C v92849	2000 2001	X X X	X X X)))
Industrial Services – Services Industriels	102100	102010	1997 1998	100.0 103.1	100.0 102.9	100.0 100.2
A v92750	B v92800	C v92850	1999 2000 2001	105.1 106.9 110.5	106.4 110.1 113.7	98.7 97.1 97.1

⁽¹⁾ With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

⁽¹⁾ Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.

TABLE - 8.2 Consulting Engineering Services Price Indexes (CEPI) by Regional Market and by Field of Specialization, 1997 = 100⁽¹⁾

TABLEAU - 8.2
Indices des prix des services d'ingénierie-conseil (IPIC) par marché régional et par domaine d'activité,

			198	77 = 100.7		
			Year	Total A	Wage Rate B	Realized Net Multiplier
ALBERTA			Année	Total	Taux de rémunération	Multiplicateur net réalisé
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998	100.0 103.7	100.0 103.3	100.0 100.4
A v92751	B v92801	C v92851	1999 2000 2001	105.7 109.5 112.4	196.9 110.8 114.9	98.9 98.9 97.8
Buildings – Bâtiments			1997 1998 1999	x x 105.0	X	X
A v92752	B v92802	C v92852	2000 2001	113.5 125.6	109.0 113.2 115.3	96.4 100.3 108.9
Transportation – Transport			1997 1998 1999	100.0 109.7 124.2	100.0 104.8 108.9	100.0 104.7 114.0
A v92753	B v92803	C v92853	2000 2001	129.8 125.9	112.9 117.9	114.9 106.8
Municipal Services – Services municipaux			1997 1998 1999	100.0 99.8 102.5	100.0 104.1 108.1	100.0 95.9 94.8
A v92754	B v92804	C v92854	2000 2001	107.5 120.0	112.0 116.7	94.8 96.0 102.8
Environmental Services – Services environnementaux			1997 1998 1999	100.0 104.3 108.9	100.0 103.7 106.5	100.0 100.6 102.2
A v92755	B v92805	C v92855	2000 2001	116.9 X	110.5 110.6 X	102.2 105.7 X
Industrial Services – Services Industriels			1997 1998 1999	100.0 103.2 104.0	100.0 102.9 106.6	. 100.0 100.3
A v92756	B v92806	C v92856	2000 2001	108.0 114.3	110.5 114.2	97.6 97.7 100.1
BRITISH COLUMBIA – COLOMBIE	-BRITANNIQUE		,			
Total Engineering – Ingénierie total			1997 1998 1999	100.0 102.5 105.5	100.0 103.3 106.6	100.0 99.3 99.0
A v92757	B v92807	C v92857	2000 2001	106.9 117.4	110.1 113.6	97.1 103.3
Buildings – Bâtiments			1997 1998	100.0	100.0 103.9	100.0 97.6
A v92758	B v92808	C v92858	1999 2000 2001	103.8 109.4 115.7	107.2 110.7 113.6	96.9 98.8 101.9
Transportation – Transport			1997 1998	100.0 104.8	100.0 103.5	100.0 101.2
A v92759	B v92809	C v92859	1999 2000 2001	106.6 98.1 111.4	106.9 110.5 113.6	99.7 88.8 98.1
Municipal Services – Services municipaux	1+		1997 1998 1999	100.0 101.8	100.0	100.0 98.3
A v92760	B v92810	C v92860	2000 2001	105.4 109.7 118.4	107.0 110.2 114.6	98.5 99.5 103.3
Environmental Services – Services environnementaux			1997 1998	100.0 104.4	100.0 102.4	100.0
A v92761	B v92811	C v92861	1999 2000 2001	107.7 120.5 140.5	105.0 108.0 111.8	102.6 111.6 125.6
Industrial Services – Services Industriels			1997 1998 1999	100.0 102.2 105.7	100.0 103.1	100.0 99.1
			1999	100.7	106.6	99.1

⁽¹⁾ With the incorporation of 1999 weights, indexes for 1998 to 2000 have been revised.

⁽¹⁾ Avec l'introduction de pondérations de 1999, les indices pour les années 1998 à 2000 ont été révisés.

APPENDIX A

Link factors for selected 1992 based Industrial Product Price Indexes¹

ANNEXE A

Facteurs de raccordement pour certains indices des prix des produits industriels basés sur 1992¹

			Link Factors			Link F	actors
CANSIM code ² Code de CANSIM ²		Monthly link Sept. 2001 ³ Facteur	Annual link 2000 Facteur	CANSIM code ² Code de CANSIM ²		Monthly link Sept . 2001 ³ Facteur mensuel	Annual link 2000 Facteur
P 1638	v3822675	1.106	1.175	P 2780	v1575353	1.245	1.243
P 1667	v3822626	1.422	1.411	P 2787	v1575360	1.166	1.155
P 1681	v3822652	1.320	1.290	P 2788	v1575361	1.248	1.248
P 1707	v3822722	1.159	1.166	P 2793	v1575366	1.376	1.376
P 1709	v3822735	1 112	1.128	P 2807	v1575383	1.030	1.030
P 1741	v3822754	1.014	1.010	P 2808	v1575384	1.163	1.164
P 1744	v3822761	1.129	1.124	P 2815	v1575388	1.177	1.177
P 1762	v3822691	1.068	1.070	P 2824	v1575397	1.035	1.035
P 1763	v3822688	1.175	1.168	P 2835	v1575408	1.132	1.131
P 1774	· v3822666	1.144	1.144	P 2836	v1575409	1.045	1.046
P 2251	v1574818	1.205	1.196	P 2883	v1575456	1.172	1.172
P 2255	v1574822	1.316	1.318	P 2893	v1575466	1.176	1.177
P 2258	v1574825	1.182	1.182	P 2894	v1575467	1.195	1.194
P 2266	v1574827	1.166	1.163	P 2895	v1575468	1.174	1.176
P 2356	v1574923	1.108	1.107	P 2929	v1575502	1.037	1.038
P 2436	v1575003	1.418	1.408	P 2985	v1575560	1.272	1.272
P 2447	v1575014	1.752	1.752	P 3159	v1575736	1.258	1.259
P 2478	v1575049	1.436	1.435	P 3166	v1575745	1.156	1.156
P 2481	v1575052	1.218	1.217	P 3188	v1575767	1.223	1.222
P 2482	v1575053	1.138	1.138	P 3189	v1575768	1.028	1.027
P 2486	v1575055	1.107	1.107	P 3192	v1575771	1.164	1.163
P 2490	v1575061	1.127	1.126	P 3218	v1575797	1.144	1.144
P 2493	v1575071	0.967	0.967	P 3222	v15757801	1.098	1.097
P 2564	v1575140	1.430	1.429	P 3227	v1575806	1.065	1.065
P 2655	v1575233	1.355	1.356	P 3235	v1575814	1.121	1.121
P 2663	v1575235	1.414	1.415	P 3266	v1575845	1.343	1.343
P 2683	v1575255	1.125	1.126	P 3272	v1575851	1.199	1.190
P 2773	v1575346					1.150	
P 2775	v1575346 v1575348	1.268	1.267	P 3307	* v1575886	1.148	1.148
		1.355	1.355	P 3532	v1576105	1.148	1.150
P 2779	v1575352	1.250	1.243	. 5002			

Indexes are listed in ascending order of their 1992 CANSIM P codes. – L'ordre de présentation des indices est ordre croissant de leur code P de CANSIM pour 1992.

²⁾ These CANSIM codes refer to the monthly series. Annual averages are available through the same CANSIM codes by requesting the Extended Display Option or by using RPT command of the CANSIM interface System (CIS). Users are advised to use the CANSIM codes as identifiers. – Ces codes de CANSIM permettent d'obtenir les seriés mensuelles. Les moyennes annuelles sont disponibles via les mêmes codes de CANSIM, soit en utilisant la commande "Extended Display Option", soit en faisant appel au Système Interactif CANSIM (SIC) via le commande RPT. Les usagers doivent de préférence utiliser les codes de CANSIM en tant que numéros d'identification.

³⁾ Link factors for petroleum products indexes were calculated for August 2001 due to the lag of one month for the calculation and publication of petroleum products indexes, in relation to all other individual IPPI series. Indexes affected are identified by an asterisk in front of their 1997 CANSIM v codes – Les facteurs de raccordement pour les produits du pétrole ont été calculés pour le mois d'août 2001, en raison du délal d'un mois dans le calcul et publication des indices des produits du pétrole, en comparaison aux autres séries d'indices des prix des produits industriels. Les indices affectés sont identifiés par un astérisque devant le code v de CANSIM pour 1997.

APPENDIX B

Rebasing Factors for Apartment and Non-residential **Building Construction Price Indexes**

To convert a 1992-based index to a 1997 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and multiply each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

where Pt/97 is the 1997-based index, f is the rebasing factor and Pt/ 92 is the 1992-based index.

Conversely, to convert the 1997-based index to a 1992 base, just look for the appropriate rebasing factor in the following tables and divide each element of the series by that factor. Expressed as a formula, the calculation is:

$$P_{1/92} = P_{1/92} / f$$

ANNEXE B

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements et non résidentiels

Pour convertir un indice des prix ayant 1992 comme année de base à 1997, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et multiplier chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule est :

$$P_{t/97} = f \times P_{t/92}$$

où Pt/97 est l'indice ayant 1997 comme année de base. f est le facteur de changement de base et Pt/92 est l'indice avant 1992 comme année de base.

Réciproquement, pour convertir un indice des prix ayant 1997 comme année de base à 1992, identifier le facteur de changement de base approprié dans les tableaux suivants et diviser chaque élément de la série par le facteur. Le calcul exprimé comme formule

$$P_{t/92} = P_{t/97} / f$$

Rebasing Factors for Apartment Building Construction **Price Indexes**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction d'immeubles d'appartements

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANSIM code		Rebasing Factor (f) Facteur de
		Facteur de changement	Code d		
1992	1997	de base	1992	1997	changemen de bas
P 10212	v7717866	0.9124088	P 10230	v7717984	0.9308826
P 10213	v7717892	0.9539709	P 10231	v7717985	0.8676790
P 10214	v7717893	0.9445100	P 10232	v7717986	0.888099
P 10215	v7717894	0.9852217	P 10233	v7718012	0.918695
P 10216	v7717895	0.8910671	P 10234	v7718013	0.917641
P 10217	v7717896	0.9165903	P 10235	v7718014	0.937646
P 10218	v7717922	0.9298001	P 10236	v7718015	0.889284
P 10219	v7717923	0.9240009	P 10237	v7718016	0.860585
P 10220	v7717924	0.9592326	P 10238	v7718042	0.918906
P 10221	v7717925	0.8587377	P 10239	v7718043	0.917641
P 10222	v7717926	0.8926579	P 10240	v7718044	0.935016
P 10223	v7717952	0.9220839	P 10241	v7718045	0.889877
P 10224	v7717953	0.9376465	P 10242	v7718046	0.877385
P 10225	v7717954	0.9546539	P 10243	v7718072	0.895856
P 10226	v7717955	0.8264463	P 10244	v7718073	0.876040
P 10227	v7717956	0.8581849	P 10245	v7718074	0.918906
P 10228	v7717982	0.9088843	P 10246	v7718075	0.869943
P 10229	v7717983	0.8964590	P 10247	v7718076	0.864117

Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANS	Rebasing Factor (f) Facteur de changement	
		(f) Facteur de changement	Code de		
1992	1997	de base	1992	1997	de b
10000	v7717829	-0.9082652	P 10065	v7717900	0.89928
10001	v7717830	0.9161704	P 10066	v7717901	0.88652
10002	v7717831	0.8948546	P 10067	v7717902	0.93479
10003	v7717832	0.9027308	P 10068	v7717903	0.92936
10004	v7717833	0.9617697	P 10069	v7717904	0.95011
10005	v7717834	0.9661836	P 10070	v7717905	0.88128
10006		0.9539709	P 10071	v7717906	0.8688
	v7717835				
10007	v7717836	0.9510223	P 10072	v7717907	0.9385
10008	v7717837	0.9289364	P 10073	v7717908	0.9293
10009	v7717838	0.9328358	P 10074	v7717909	0.9436
10010	v7717839	0.9138679	P 10075	v7717910	0.9244
10011	v7717840	0.9293680	P 10076	v7717911	0.9289
10012	v7717841	0.9184845	P 10077	v7717912	0.9138
10013	v7717842	0.9252834	P 10078	v7717913	0.9189
10014	v7717843	0.8996851	P 10079	v7717914	0.9363
10015	v7717844	0.9119927	P 10080	v7717915	0.8798
10016	v7717845	0.9019166	P 10081	v7717916	0.8974
					0.9293
10017	v7717846	0.9124088	P 10082	v7717917	
10018	v7717847	0.8875083	P 10083	v7717918	0.9140
10019	v7717848	0.8970621	P 10084	v7717919	0.9594
10020	v7717849	0.9105395	P 10085	v7717920	0.9002
10021	v7717850	0.9155413	P 10086	v7717921	0.8727
10022	v7717851	0.8960573	P 10087	v7717927	0.9180
10023	v7717852	0.9045681	P 10088	v7717928	0.9300
10024	v7717853	0.9097112	P 10089	v7717929	0.9510
10025	v7717854	0.9176417	P 10090	v7717930	0.8541
10026	v7717855	0.8990784	P 10091	v7717931	0.8643
10027	v7717856	0.9057971	P 10092	v7717932	0.9267
10028	v7717857	0.8869180	P 10093	v7717933	0.9257
10029	v7717858	0.8884940	P 10094	v7717934	0.9474
10030	v7717859	0.8775779	P 10095	v7717935	0.8426
10031	v7717860	0.8875083	P 10096	v7717936	0.8629
10032	v7717861	0.9182736	P 10097	v7717937	0.9365
10033	v7717862	0.9031384	P 10098	v7717938	0.9365
10034	v7717863	0.9191176	P 10099	v7717939	0.9528
10035	v7717864	0.8948546	P 10100	v7717940	0.8855
10036	v7717865	0.9027308	P 10101	v7717941	0.8910
10037	v7717867	0.9596929	P 10102	v7717942	0.8996
10038	v7717868	0.9478673	P 10103	v7717943	0.9144
10039	v7717869	0.9972575	P 10104	v7717944	0.9425
10040	v7717870	0.9111617	P 10105	v7717945	0.8431
10041	v7717871	0.9115770	P 10106	v7717946	0.8735
10042	v7717872	0.9692270	P 10107	v7717947	0.9119
10043	v7717873	0.9787130	P 10108	v7717948	0.9124
10043	v7717874	0.9852217	P 10109		0.9562
				v7717949	
10045	v7717875	0.8853475	P 10110	v7717950	0.8637
10046	v7717876	0.9109542	P 10111	v7717951	0.8490
10047	v7717877	0.9675859	P 10112	v7717957	0.9109
10048	v7717878	0.9751341	P 10113	v7717958	0.8932
10049	. 7747070	0.9784736	P 10114	7747050	
	V//1/8/9			V//1/959	0.9537
10050	v7717880	0.9220839	P 10115	v7717960	0.8561
10051	v7717881	0.9519277	P 10116	v7717961	0.8684
10052	v7717882	0.9539709	P 10117	v7717962	0.9086
10053	v7717883	0.9813543	P 10118	v7717963	0.8986
10054	v7717884	0.9811136	P 10119	v7717964	0.9313
10055	v7717885	0.9025271	P 10120	v7717965	0.8184
10056	v7717886	0.9291521	P 10121	v7717966	0.8624
10057	v7717887	0.9510223	P 10122	v7717967	0.9132
10058	v7717888	0.9739469	P 10123	v7717968	0.8994
10059	v7717889	0.9852217	P 10124	v7717969	0.9225
10060	v7717890	0.9062075	P 10125	v7717970	0.8948
10061	v7717891	0.9015100	P 10126	v7717971	0.9084
10062	v7717897	0.9306654	P 10127	v7717972	0.8875
10063	v7717898	0.9055920	P 10128	v7717973	0.9004
10064	v7717899	0.9647853	P 10129	v7717974	0.9191

Rebasing Factors for Non-residential Building **Construction Price Indexes**

Facteurs de changement de base pour les indices des prix de la construction de bâtiments non résidentiels

CANSIM code Code de CANSIM		Rebasing Factor	CANS	Rebasing Factor (f) Facteur de	
		(f) Facteur de changement	Code d		
1992	1997	de base	1992	1997	changemen de bas
P 10130	v7717975	0.8326395	P 10171	v7718026	0.8624407
P 10131	v7717976	0.8802817	P 10172	v7718027	0.9161704
P 10132	v7717977	0.8970621	P 10173	v7718028	0.9159606
P 10133	v7717978	0.9109542	P 10174	v7718029	0.9235742
P 10134	v7717979	0.9252834	P 10175	v7718029	
P 10135	v7717980	0.8587377	P 10176	v7718030	0.9193289
10136	v7717981	0.8646779	P 10177		0.8743169
10137	v7717987	0.9261403		v7718032	0.8990784
2 10138	v7717988	0.9306654	P 10178	v7718033	0.9119927
2 10139	v7717989	0.9449563	P 10179	v7718034	0.9334889
10140	v7717990	0.9009009	P 10180	v7718035	0.8791209
10141	v7717991	0.8517888	P 10181	v7718036	0.8288438
2 10142	v7717991 v7717992		P 10182	v7718037	0.9057971
P 10143	v7717992 v7717993	0.9124088	P 10183	v7718038	0.9186955
		0.9013069	P 10184	v7718039	0.9257116
2 10144	v7717994	0.9274287	P 10185	v7718040	0.888888
10145	v7717995	0.8760403	P 10186	v7718041	0.8454872
2 10146	v7717996	0.8479966	P 10187	v7718047	0.8912656
2 10147	v7717997	0.9111617	P 10188	v7718048	0.8724100
10148	v7717998	0.9088843	P 10189	v7718049	0.9095043
10149	v7717999	0.9147039	P 10190	v7718050	0.899280
10150	v7718000	0.9186955	P 10191	v7718051	0.8328128
P 10151	v7718001	0.8816399	P 10192	v7718052	0.883782
10152	v7718002	0.8960573	P 10193	v7718053	0.851426
2 10153	v7718003	0.8980692	P 10194	v7718054	0.8968610
10154	v7718004	0.9315324	P 10195	v7718055	0.896258
10155	v7718005	0.8760403	P 10196	v7718056	0.851063
10156	v7718006	0.8361204	P 10197	v7718057	0.8912656
10157	v7718007	0.9045681	P 10198	v7718058	0.8530604
10158	v7718008	0.9078529	P 10199	v7718059	0.904363
10159	v7718009	0.9227220	P 10200	v7718060	0.910539
10160	v7718010	0.8906702	P 10201	v7718061	0.873553
10161	v7718011	0.8467401	P 10202	v7718062	
10162	v7718017	0.9267841	P 10202		0.8775779
10163	v7718018	0.9376465	P 10203	v7718063 v7718064	0.8554320
10164	v7718019	0.9418413	P 10204		0.9019166
10165	v7718020	0.9064129	P 10205	v7718065	0.8916630
10166	v7718021	0.8554320		v7718066	0.8352474
10167	v7718021	0.8554320	P 10207	v7718067	0.8875083
10167			P 10208	v7718068	0.8669267
	v7718023	0.9153318	P 10209	v7718069	0.9124088
10169	v7718024	0.9298001	P 10210	v7718070	0.8918618
10170	v7718025	0.8770007	P 10211	v7718071	0.8201763

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines indices sélectionés

Union Wage Rate Indexes for Major Cities, Average of 16 Construction Trdaes Indices de salaires syndicaux, pour certaines villes, moyenne de 16 métiers de la construction							
P10350	v734336	P10367	v734353	P10388	v734372		
P10352	v734338	P10368	v734354	P10389	v734373		
P10353	v734339	P10370	v734356	P10390	v734374		
P10354	v734340	P10373	v734357	P10391	v734375		
P10356	v734342	P10374	v734358	P10392	v734376		
P10357	v734343	P10376	v734360	P10393	v734377		
P10358	v734344	P10377	v734361	P10394	v734378		
P10360	v734346	P10378	v734362	P10395	v734379		
P10361	v734347	P10380	v734364	P10396	v734380		
P10362	v734348	P10381	v734365	P10398	v734382		
P10363	v734349	P10382	v734366	P10401	v734383		
P10364	v734350	P10384	v734368	P10402	v734384		
P10365	v734351	P10385	v734369	P10404	v734386		
P10366	v734352	P10386	v734370	P10405	v734387		
		New Housing Price Indices des prix des logo					
P10248	v734237	P10275	v734264	P10302	v734291		
P10250	v734239	P10277	v734266	P10304	v734293		
P10251	v734240	P10278	v734267	P10305	v734294		
P10252	v734241	P10279	v734268	P10306	v73429		
P10253	v734242	P10280	v734269	P10307	v734296		
P10255	v734244	P10282	v734271	P10309	v734298		
P10256	v734245	P10283	v734272	P10310	v734299		
P10258	v734247	P10285	v734274	P10312	v734301		
P10259	v734249	P10286	v734276	P10313	v734303		
P10260	v734250	P10287	v734277	P10314	v734304		
P10261	v734251	P10288	v734278	P10315	v734305		
P10262	v734252	P10289	v734279	P10316	v734306		
P10263	v734253	P10290	v734280	P10317	v734307		
P10264	v734254	P10291	v734281	P10318	v734308		
P10265	v734248	P10292	v734275	P10319	v734302		
P10267	v734256	P10294	v734283	P10321	v734310		
P10268	v734257	P10295	v734284	P10322	v734311		
P10269	v734258	P10296	v734285	P10323	v734312		
P10270	v734259	P10297	v734286	P10324	v734313		
P10271	v734260	P10298	v734287	P10325	v734314		
P10273	v734262	P10300	v734289	P10327	v734316		
P10274	v734263	P10301	v734290	P10328	v734317		
		and Equipment Price Index des machines et du matérie					
696700	v91308	D696748	v91361	D696796	v91428		
696703	v91310	D696751	v91364	D696799	v91431		
696706	v91338	D696754	v91367	D696802	v91434		
696709	v91341	D696757	v91370	D696805	v91437		
696712	v91344	D696760	v91373	D696808	v91440		
696715	v91347	D696763	v91376	D696811	v91443		
696718	v91389	D696766	v91380	D696814	v91446		
696721	v91392	D696769	v91383	D696817	v91449		
696724	v91395	D696772	v91386	D696820	v91313		
696727	v91398	D696775	v91407	D696823	v91316		
696730	v91401	D696778	v91410	D696826	v91319		
696733	v91404	D696781	v91413	D696829	v91322		
696736	v91349	D696784	v91416	D696832	v91325		
696739	v91352	D696787	v91419	D696835	v91328		
696742	v91355	D696790	v91422	D696838	v91331		
696745	v91358	D696793	v91425	D696841	v91334		
		d Equipment Price Indexes, ix des machines et du maté					
	01010	D696860	v91233	D696878	v91251		
D696845	v91218	D000000					
D696845 D696848	v91218 v91221	D696863	v91236	D696884	v91257		
		D696863	v91236 v91239	D696884 D696893	v91257 v91266		
D696848	v91221	D696863					

APPENDIX C

Concordance of 'D' and 'P' numbers to 'v' numbers for selected index series

ANNEXE C

Concordance de nombres 'D' et 'P' à 'v' pour certaines

elected index			indices sélectionés		
Machi	inery and Equipment Price I Indices des prix des machi	ndexes, by Commodity L-Le nes et du matériel, par produ	vel 323 Special Purpose iit Niveau-L 323 Machine	Machinery and Equipme	ent
D696903	v91272	D696915	v91278	D696933	v9130
D696906 D696909	v91275 v91296	D696918 D696924	v91281 v91287	D696936	v9130
	Indices d	Electric Utility Construction dan	n Price Indexes	taz	
P219188					
P219189	v735224 v735225	P219210 P219213	v735247	P219246	v7352
P219190	v735226	P219215	v735250 v735252	P219247	v7352
P219191	v735227	P219218	v735252 v735255	P219249	v7352
P219195	v735231	P219220	v735257	P219257 P219267	v7352 v7353
P219197	v735234	P219221	v735258	P219268	v7353
P219201	v735238	P219230	v735267	P219273	v7353
P219204	v735241	P219231	v735268	P219274	v7353
P219205	v735242	P219241	v735278	P219279	v7353
	O Inc	onsulting Engineering Services dices des prix des services d	ces Price Indexes l'ingénierie-conseil		
D496200	v92715	D496305	v92765	D496410	v9281
D496201	v92716	D496306	v92766	D496411	v9281
D496204	v92717	D496309	v92767	D496414	v9281
0496207	v92718	D496312	v92768	D496417	v9281
D496210 D496211	v92719	D496315	v92769	D496420	v9281
0496212	v92720 v92721	D496316	v92770	D496421	v9282
0496213	v92722	D496317	v92771	D496422	v9282
)496214	v92723	D496318	v92772	D496423	v9282
1496215	v92724	D496319	v92773	D496424	v9282
1496216	v92725	D496320	v92774	D496425	v9282
1496217	v92726	D496321 D496322	v92775	D496426	v9282
496218	v92727	D496323	v92776	D496427	v9282
1496219	v92728	D496324	v92777 v92778	D496428	v9282
496222	v92729	D496327	v92779	D496429	v9282
1496225	v92730	D496330	v92779	D496432	v9282
496228	v92731	D496333	v92781	D496435 D496438	v9283
0496229	v92732	D496334	v92782	D496439	v9283 v9283
496231	v92733	D496336	v92783	D496441	v9263 v9283
496232	v92734	D496337	v92784	D496442	v9263 v9283
496235	v92735	D496340	v92785	D496445	v9283
1496238	v92736	D496343	v92786	D496448	v9283
1496241	v92737	D496346	v92787	D496451	v9283
496242	v92738	D496347	v92788	D496452	v9283
496244	v92739	D496349	v92789	D496454	v9283
496245	v92740	D496350	v92790	D496455	v9284
496248	v92741	D496353	v92791	D496458	v9284
496251	v92742	D496356	v92792	D496461	v9284
496254	v92743	D496359	v92793	D496464	v9284
496255	v92744	D496360	v92794	D496465	v9284
496257	v92745	D496362	v92795	D496467	v9284
496258	v92746	D496363	v92796	D496468	v9284
496261	v92747	D496366	v92797	D496471	v9284
496264	v92748 v92749	D496369	v92798	D496474	v9284
496267 496268	v92749 v92750	D496372	v92799	D496477	v9284
496270	v92751	D496373 D496375	v92800	D496478	v9285
496271	v92752	D496376	v92801	D496480	v9285
496274	v92753	D496379	v92802 v92803	D496481 D496484	v9285
496277	v92754	D496382	v92804		v9285
496280	v92755	D496385	v92805	D496487 D496490	v92854
496281	v92756	D496386	v92806	D496491	v92858 v92856
496283	v92757	D496388	v92807	D496491 D496493	v92857
496284	v92758	D496389	v92808	D496494	v9285
496287	v92759	D496392	v92809	D496494 D496497	v92859
496290	v92760	D496395	v92810	D496500	v92860
496293	v92761	D496398	v92811	D496503	v9286
496294	v92762	D496399	v92812	D496504	v92862
496296	v92763	D496401	v92813	D496506	v92863
	v92764			_ /0000	-02000

Get immediate insight into how Canadians influence the environment!

Un instantané de l'influence qu'exercent les Canadiens sur l'environnement!

Human Activity and the Environment 2000 provides extensive data on population, economic activities, the environment and explains relationships among these key elements.

- Discover a world of information, from sustainable development to ozone depletion and biodiversity.
- Find out how governments, businesses and households respond as environmental conditions change.
- Learn about direct and indirect environmental quality issues.

An all-inclusive blend of current figures, historical facts and authoritative analysis in a user-friendly book and CD-ROM package.

Whether you are a researcher, consultant, policy maker, student or concerned Canadian,

Human Activity and the Environment 2000 will help you:

- augment research when preparing reports, essays, analyses on environmental impacts;
- compare environmental performances both internationally and provincially;
- keep abreast of public support for protection policy measures;
 - ... and undertake many other activities!

Order your copy of *Human Activity and the Environment 2000* (Cat. No. 11-509-XPE) TODAY! **The book and CD-ROM package costs just \$75***. MAIL your order to Statistics Canada. Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369, or E-MAIL to order@statcan.ca.

* In Canada, please add either GST and applicable PST or HST No shipping charges for delivery in Canada. Shipments to the United States, add \$6. Shipments to other countries, add \$10. Federal government departments must include with all orders their IS Organization Code and IS Reference Code.

Visit our Web site at www.statcan.ca.



moment!

the environmental

information you

eed... and in a

cost-effective

vay.

Ne perdez pas une minute!

Obtenes l'information sur l'environnement dont vous avez besoin, à un prix des plus abordables. L'activité humaine et l'environnement 2000 vous renseigne sur la démographie, l'activité économique, l'environnement et <u>vous explique la relation entre ces aspects importants.</u>

- Découvrez un monde de renseignements, du développement durable à l'appauvrissement de l'ozone et à la biodiversité.
- Voyez comment les gouvernements, les entreprises et les ménages réagissent à l'évolution des conditions environnementales.
- Repérez les enjeux directs et indirects de la qualité de l'environnement.

Un amalgame de chiffres à jour, de faits historiques et d'analyses bien documentées, dans un ensemble livre et CD-ROM pratique.

Que vous soyez un chercheur, un consultant, un décideur, un étudiant ou un Canadien intéressé,

L'activité humaine et l'environnement 2000 vous aidera à :

- # enrichir vos recherches lorsque vous rédigez un rapport, un compte rendu, une analyse sur les répercussions environnementales;
- comparer le rendement environnemental sur le plan international et provincial;
- suivre l'évolution de l'appui du public aux mesures de protection;
 - ... et à effectuer bien d'autres activités!

Commandez DÈS AUJOURD'HUI votre exemplaire de L'activité humaine et l'environnement 2000 (№ 11-509-XPF au catalogue)! L'ensemble livre et CD-ROM ne coûte que 75 \$*. POSTEZ votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada. Ou TÉLÉPHONEZ au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIEZ au 1 877 287-4369 ou ENVOYEZ UN COURRIEL à order@Statean.ca.

* Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Aucuns frais de port pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, ajoutez 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, ajoutez 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

Visitez noire site Web a www.statcan.ca

ORDER FORM Statistics Canada

TO ORDER:	to a surface and the transfer of the	ine the first of the second consideration of the first of the second consideration of	odenne skie objet.	ME	THOD O	FPAY	MENT:	
MAIL	PHONE 1 800 267-66	77 FA	X 377 287-4369	(Che	eck only one)			
Statistics Canada Dissemination Divisio Circulation Manageme 120 Parkdale Avenue Ottawa, Ontario K1A 0T6 Canada				F	Please char	ge my:	VISA Maste	American Express
E-MAIL: order@s	tatcan.ca	1 800 363-7629 Telecommunication			Card Num	ber		
(Please print)		for the Hearing Imp	paired		Expiry date	9		
Company					Cardholde	r (please	print)	
Department					Signature			
Attention		Title			Payment en	alocad ¢		
Address					Purchase	Joseu ş	(payable to the Receive	er General for Canada)
City	()	Province ()			Order Numb please enclo			
Postal Code	Phone	Fax			Authorizod	Cianatus		
E-mail Address: Your personal info	ormation is protect	ed by the <i>Privacy Ac</i>	t.**		Authorized	Signatur	е	
Catalogue Number	Title	Date of issue(s) or (All price indicate an "S" for subscription(s)		xclude (Applicati		ble to s sent	le to Quantity	Total \$
States, please	add \$6 per issue or iter	es for delivery in Canada. m ordered. For shipments uency = 1. Quarterly frequ	to other countries	s, pleas	e add \$10	,	SUBTOTAL	
Canadian clien R121491807).	ts add either 7% GST	and applicable PST or HS	ST (GST Registral	tion No.			GST (7%)	
Clients outside Canada pay in Canadian dollars drawn on a Canadian bank or pay in equ US dollars, converted at the prevailing daily exchange rate, drawn on a US bank.					ivalent	Applicable PST		
Statistics Canada is FIS-ready. Federal government departments and agencies include with all orders their IS Organization Code and IS Reference Code				nust		Applicable HST (N.S., N.B., Nfld.)		
deliver your p	roduct(s), announce p ay also offer you othe	e your information to co product updates and add er Statistics Canada pro- If you do not wish to b	minister your account and ducts and service and servic	count. I es or a	From time sk you to		GRAND TOTAL	
purposes \square a		☐, check as appropriate					PF0210	50





Statistic: Canada Statistique Canada

www.statcan.ca

Canadä

3



POUR COMM	ANDER:		Market M	ODALITÉS	DE P	AIEMENT :	
COURRIER	TÉLÉPHON 1 800 267-	E 6677 TÉLI 187	ÉCOPIEUR 77 287-4369	ochez une seule	e case)		
Statistique Canada Division de la diffusion Gestion de la circulation 120, avenue Parkdale Ottawa (Ontario) K1A 0T6 Canada		,		Veuillez débit mon compte	er [VISA Maste	American Express
COURRIEL : ord	ler@statcan.ca	1 800 363-7629 Appareils de téléco		N° de carte			
(Veuillez écrire en majuscu	iles)	pour les malentend	ants	Date d'expir	ation		
Compagnie				Détenteur d	e carte (en majuscule s.v.p.)	
Service							
À l'attention de	F	onction		Signature			
Adresse				Paiement inc		ordre du Receveur ge	énéral du Canada)
Ville	()	rovince ()		N° du bon de command (veuillez joindi	e		
Code postal	Téléphone	Télécopieu	r				
Vos renseignement protection des rens		protégés par la <i>Loi</i> s	sur la	Signature d	e la pers	onne autorisée	
Numéro au catalogue	Édition(s) demandée(s) ou (Li Titre inscrire n'inc		Prix (Les prix n'incluent pas la taxe de vente)	oas l'extérieur du		Quantité	Total \$
pour chaque numé	éro ou article commandé. Po	Canada. Pour les envois à de ur les envois à destination des parutions : publication annuelle	autres pays, veuillez ajoute	er 10 \$ pour chaque		TOTAL	
Les clients canadi	ens ajoutent soit la TPS de 1	% et la TVP en vigueur, soit	la TVH (TPS numéro R121-	491807).		TPS (7 %)	
	anger paient en dollars cana e selon le taux de change qu	diens tirés sur une banque car otidien en vigueur.	nadienne <u>ou</u> en dollars US t	irés sur une		TVP en vigueur	
	a utilise la StF. Les ministère mandes leur code d'organisi	s et les organismes du gouver ne RI	nement fédéral doivent indi et leur cod			TVH en vigueur (NÉ., NB., TN.)	
transaction, livre pourrions de tem	r votre (vos) produit(s), and ops à autre vous informer a	ments qui vous concernent noncer les mises à jour de co u sujet d'autres produits et s	e(s) produit(s) et gérer vo services de Statistique Ca	tre compte. Nous nada ou vous		TOTAL GÉNÉRAL	
des promotions	ou des études de marché	rché. Si vous ne voulez pas q I, cochez la case correspond u 1 800 700-1033 ou envoyez	ante et faites-nous parvenir	cette page par		PF02105	50
- Constitution of the Cons			,				•





Statistique Canada

e Statistics Canada

www.statcan.ca

Canadä

Income in Canada

Your authoritative reference sources for key income data

Income in Canada

Le revenu au Canada

THE PUBLICATION: Income in Canada

Your analytical overview of all topical income concepts in one book!

- A <u>decade</u> of income data on national and provincial levels
- Unbiased analysis
- Straightforward tables and charts
- Print and electronic formats
- Annual publication

Keep abreast of trends!

THE CD-ROM: Income Trends in Canada

Your invaluable tool to easily create your own tables and charts!

- Two decades of income data
- Simple <u>browsing</u> and flexible <u>data retrieval</u> with Beyond 20/20™ software
- Graphing and mapping features
- More provincial and <u>selected metropolitan area</u>
- Annual updated product releases

Get over 2,000,000 facts at your fingertips!

Income in Canada publication (cat. no. 75-202-RPE) is available for \$45*. Income Trends in Canada CD-ROM (cat. no. 13F0022XCB) is available for \$195*. Mail your order to Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada. You may also CALL 1 800 267-6677, FAX to 1 877 287-4369 or E-MAIL to order@statcan.ca.

Income in Canada (cat. no. 75-202-XIE) may also be downloaded directly from Statistics Canada's Web site at www.statcan.ca, Products and Services.

*In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. No shipping charges for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$6. For shipments to other countries, please add \$10. Federal government departments must include their IS Organization Code and IS Reference Code on all orders.

Order today and get the informed advantage

Le revenu au Canada

Vos sources de référence sur les données <u>clés</u> du revenu

LA PUBLICATION: Le revenu au Canada

Un survol analytique de tous les concepts du revenu dans un seul ouvrage!

- Une <u>décennie</u> de données pour le Canada et les provinces
- Des <u>analyses</u> non biaisées
- Des tableaux et des graphiques clairs
- Sur support papier ou électronique
- Une publication annuelle

Soyez au fait des tendances!

LE CD-ROM:

Tendances du revenu au Canada

Un outil indispensable pour créer facilement vos propres tableaux et graphiques!

- Deux décennies de données
- Des données faciles à <u>parcourir</u> et à <u>extraire</u> grâce au logiciel Beyond 20/20^{MD}
- Création instantanée de graphiques et de cartes
- Davantage de tableaux sur les provinces et <u>diverses</u> régions métropolitaines
- Produit diffusé annuellement

Mettez la main sur plus de 2 000 000 de faits!

La publication *Le revenu au Canada* (n° 75-202-RPF au cat.) vous est offerte à 45 \$*. Le CD-ROM *Tendances du revenu au Canada* (n° 13F0022XCB au cat.) vous est offert à 195 \$*. Postez votre commande à Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, ovenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 076, Canada. Vous pouvez également TÉLÉPHONER sans frais au 1 800 267-6677, TÉLÉCOPIER au 1 877 287-4369 ou envoyer un COURRIEL à l'adresse <u>order@statcan.ca</u>.

Vous pouvez télécharger Le revenu au Canada (n° 75-202-XIF au cat.) directement du site Web de Statistique Canada, à l'adresse <u>www.statcan.ca</u> (sous la rubrique Produits et services).

*Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Paur les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 6 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 10 \$. Les ministères du gouvernement fédéral doivent indiquer leur code d'organisme RI et leur code de référence RI sur toutes les commandes.

Tirez avantage de ces produits dès maintenant



Solution Interview Methodology is dedicated to the theory and practice of survey-taking. Published twice a year, this Statistics Canada journal provides a unique medium for experts to share the ongoing research that is done on topics that span the survey process from data collection to analysis and evaluation.

Survey Methodology presents you with carefully selected articles that combine in-depth evaluations and readability. You will benefit from forward-looking articles that discuss emerging issues in the field and new techniques and tools that you can apply to your survey development.

Each issue of *Survey Methodology* explores various topics such as: survey design issues demographic studies time series analysis survey systems development seasonal adjustment ... and more!

Survey Methodology draws on the expertise of statisticians from Canada and around the world. You can count on information that is authoritative and complete.

Order your subscription of **Survey Methodology** today!

Call: 1 800 267-6677 Fax: 1 800 287-4369

Mail: Statistics Canada, Dissemination Division, Circulation Management,120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, Canada

E-mail: order@statcan.ca

Contact: your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre at 1 800 263-1136

Survey Methodology (Cat. No. 12-001-XPB) costs \$47 per year. In Canada, please add either GST and applicable PST or HST. Shipping charges: no shipping charge for delivery in Canada. For shipments to the United States, please add \$12. For shipments to other countries, please add \$20.

Federal Government Departments and Agencies must include their IS Organization Code and IS Reference Code with all orders.

Every effective survey is built upon cateful research and analysis.
Lely on Survey Methodology for the leading edge insight you need to sharpen your survey techniques.

QUEL EST L'OUVRAGE PAR EXCELLENCE SUR LES TECHNIQUES D'ENQUÊTE ACTUELLES?

echniques d'enquête porte sur la théorie et la pratique associées à la réalisation d'enquêtes. Publiée deux fois l'an, cette revue unique de Statistique Canada permet aux experts d'échanger de l'information sur les recherches en cours portant sur des thèmes liés au processus d'enquête, de la collecte à l'analyse et à l'évaluation de données.

Techniques d'enquête comporte des articles soigneusement choisis alliant évaluations exhaustives et lisibilité. Vous y trouverez des articles d'avant-garde traitant de questions d'actualité dans le domaine, ainsi que de nouvelles techniques et de nouveaux outils dont vous pourrez vous servir pour élaborer des enquêtes.

Chacun des numéros de *Techniques d'enquête* explore divers sujets, par exemple : les problèmes de conception d'enquête les études démographiques l'analyse de séries chronologiques l'élaboration de systèmes d'enquêtes la désaisonnalisation le ... et bien plus encore!

Techniques d'enquête met à profit les compétences de statisticiens du Canada et de l'étranger. Vous y trouverez des renseignements exhaustifs qui font autorité.

Abonnez-vous à **Techniques d'enquête** dès aujourd'hui!

Par téléphone : 1 800 267-6677 Par télécopieur : 1 877 287-4369

Par la poste : Statistique Canada, Division de la diffusion, Gestion de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6, Canada

Par courriel : order@statcan.ca

En personne : pour joindre le centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous, composez le 1 800 263-1136

Techniques d'enquête (n°12-001-XPB au catalogue) se vend 47 \$ par année. Au Canada, veuillez ajouter soit la TPS et la TVP en vigueur, soit la TVH. Frais de port : aucuns frais pour les envois au Canada. Pour les envois à destination des États-Unis, veuillez ajouter 12 \$. Pour les envois à destination des autres pays, veuillez ajouter 20 \$.

Les ministères et les organismes du gouvernement fédéral doivent indiquer sur toutes les commandes leur code d'organisme RI et leur code de référence RI.

l'efficacité d'une enquête tepose sur la qualité de la recherche et de l'analyse. Vous ponyez compter sur Techniques d'enquête nour obtenir les renseignements de pointe dont vous avez besoin pour perfectionner vos techniques d'enquête.







